

enovis™

CHATTANOOGA®

Catálogo
Rehabilitación



INTRODUCCIÓN

ENOVIS es el fabricante, líder mundial de dispositivos médicos de alta calidad que ofrece soluciones para la salud musculoesquelética, la salud vascular y la gestión del dolor.

Además, abarca en su portafolio un amplio rango de productos enfocados en el cuidado del paciente, tanto en la prevención de lesiones como en la rehabilitación postquirúrgica o gestión de enfermedades degenerativas

Nuestra prioridad es ayudar a las personas a recuperar la alegría de la movilidad natural. Con una gama completa de productos y soluciones para prevenir lesiones, rehabilitar músculos, huesos y articulaciones y tratar el dolor, nos esforzamos en ayudar a que la gente viva su vida al máximo.

Hemos alcanzado una posición líder en el mercado a partir de diversos factores como nuestras potentes marcas, un catálogo completo de productos, nuestra amplia red de distribución y un gran empeño en la calidad, la innovación y atención al cliente; que además nos ha llevado a construir relaciones sólidas con profesionales de la salud.

Nuestras marcas Chattanooga®, ARTROMOT®, Cefar®, LightForce son reconocidas a nivel mundial y se venden en más de 80 países. Todas ellas están directamente representadas en nuestros mercados clave y tienen relaciones comerciales con distribuidores exclusivos en EE. UU., Canadá, Latinoamérica, EMEA y Asia Pacífico, Europa. Además, todos nuestros distribuidores y clientes cuentan con un gran soporte en todos los procesos de pedidos, formación, entrega de productos y servicio posventa. Todo esto a cargo de un equipo exclusivo de empleados de ENOVIS altamente formados y presentes en todo el mundo.

**SI DESEA MÁS INFORMACIÓN,
CONTÁCTENOS EN:**

Tel. 93 480 32 02

mail: ventas@enovis.com



CONTENIDO

Introducción.....	1
MODALIDADES DE MEDICINA FÍSICA.....	3
Intelect® Mobile 2	5
Intelect® Mobile 2 STIM	7
Intelect® Mobile 2 US	8
Intelect® Mobile 2 COMBO	9
Intelect Transport® 2 Ultrasonido.....	11
Intelect Transport® 2 COMBO.....	12
Electrodos	13
Terapia de ondas de choque.....	19
Intelect® Focus Shockwave	21
Intelect® RPW2.....	23
Mobile 2 RPW	25
Intelect® RPW LITE	27
Transmisores RPW.....	29
Láser de Alta Potencia (LightForce).....	31
ELECTROTERAPIA PORTÁTIL	43
Tabla comparativa.....	45
Tecnología Muscle-Intelligence™	47
Wireless Pro 4CH.....	48
Wireless Pro 2CH.....	50
Physio.....	51
Theta.....	52
Rehab	53
Cefar® TENS.....	55
Cefar® Peristim Pro	56
CEFAR® REHAB X2	57
Cefar® Basic.....	58
Electrodos	59
Accesorios	60

DISFAGIA.....	61
VitalStim® Plus	63
TRACCIÓN.....	65
Camilla Tritón® 6E.....	67
Camilla Tritón® 6M	69
Camilla Galaxy TTET300	71
Camilla Galaxy TTET400	72
Unidad de tracción Tritón®	73
Unidad de tracción TRUTRAC™	74
Unidades de tracción Saunders® para uso doméstico	76
Accesorios de Tracción.....	77
EJERCICIO Y MOVILIDAD	81
ACTIVE-K.....	83
ARTROMOT®-K1.....	87
ARTROMOT®-S4	89
ARTROMOT®-E2.....	91
ARTROMOT®-SP3.....	93
CRIO Y TERMOTERAPIA ...	95
Unidades de termoterapia móviles Hydrocollator®	96
Unidades de termoterapia fijos Hydrocollator®	97
Hydrocollator® HotPacs™	98
Terry Covers (Fundas de Felpa).....	99
Unidades de crioterapia ColPac®	99
ColPac®	100

ECOGRAFÍA.....	101
Esaote Q7	102
Esaote MYLAB™ SIGMA.....	103
Esaote MYLAB™ C25	104
Esaote MYLAB™ A50	105
Esaote MYLAB™ E80	106
TECAR / CRET	107
Wintecare T - ADVANCE	108
Wintecare T - PLUS.....	109
Accesorios opcionales.....	110

MODALIDADES DE MEDICINA FÍSICA

Durante más de siete décadas, Chattanooga® ha sido el líder mundial en dispositivos de electroterapia y ha ido ampliando su oferta de productos para incluir otras modalidades esenciales de Medicina Física como ultrasonido, láser, terapia de vacío y onda de choque.

Chattanooga® ha desarrollado estas opciones de tratamiento bajo la gama de productos "Intelect®". La gama está avalada por los terapeutas por su facilidad de uso y diseño funcional.

Chattanooga® se compromete a seguir trabajando con sus clientes para desarrollar soluciones inteligentes que permiten a los terapeutas ofrecer el mejor tratamiento a sus pacientes.



INTELECT® MOBILE 2

CARACTERÍSTICAS

Intelect® Mobile 2 es la siguiente generación en modalidades de medicina física. Su diseño intuitivo es inteligente y sus características, aplicabilidad y simplicidad hacen del Intelect® Mobile 2 una elección para una práctica moderna y muy actual.

Intelect® Mobile 2 es fácil de utilizar, además de una rápida configuración de protocolos sugeridos incorporados y desarrollados alrededor de las prácticas clínicas actuales.

Intelect® Mobile 2 dispone de una librería anatómica de alta resolución y fácil de utilizar que permite explicar de forma visual al paciente su condición y su modo de tratamiento.

INDICACIONES

ESTIMULACIÓN

TENS

- Alivio sintomático del dolor crónico
- Abordaje del dolor postoperatorio

EENM

- Reeducción muscular
- Incremento de flujo sanguíneo a nivel local
- Relajación de espasmos musculares
- Mantenimiento/aumento del rango de movimiento

ULTRASONIDO

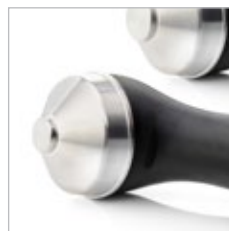
- Alivio del dolor procedente de espasmos musculares
- Alivio del dolor procedente de contracturas
- Alivio del dolor asociado a ligamento
- Esguinces, tendinitis y espasmos musculares





PANTALLA TÁCTIL A COLOR CON GRÁFICOS GRANDES

Pantalla táctil de 7" de alta resolución para acceder a pantallas de usuario intuitivas y una librería anatómica muy extensa. Sugerencias para colocación de electrodos y áreas para la utilización del aplicador de ultrasonido, son fáciles de usar y encontrar en las indicaciones. La misma pantalla también ofrece información en tiempo real como el progreso del tratamiento y un resumen al finalizar el mismo.



NUEVO APLICADOR DE ULTRASONIDO

Diseño ergonómico para adaptarse a la mano con una detección de acoplamiento mejorada y monitorizada.

PORTÁTIL

Equipo ligero y ergonómicamente diseñado para llevarlo a mano con una batería integral opcional, eliminando la necesidad de llevar cables de red en las visitas a domicilio. Dispone de una bolsa opcional para transportarlo de forma segura en todo momento.

DISEÑO ERGONÓMICO

Nuevo diseño moderno y contemporáneo para ser incluido en cualquier clínica, lo suficientemente versátil con una opción integral para batería que hacen del equipo un dispositivo simple y conveniente para ser utilizado a nivel doméstico en el domicilio del paciente.

USO DOMÉSTICO

Intelect® Mobile 2 fue diseñado para cumplir la directiva IEC 60601-1-11 y puede utilizarse a domicilio así como en la clínica, otorgándole gran versatilidad tanto a usted como a su paciente.

MEMORIA

Intelect® Mobile 2 se fundamenta en protocolos sugeridos basados en la evidencia clínica actual, el usuario también puede crear y almacenar protocolos personalizados que pueden guardarse con una identidad o tratamiento específico.



CARRO OPCIONAL (Unidad de vacío opcional)

Dispone de un carro opcional con cajones para asegurar que los accesorios puedan guardarse de forma fácil. Las ruedas del carro facilitan su transporte alrededor de la clínica, añadiendo la unidad de vacío opcional para permitir la utilización de la electroterapia en forma de terapia de vacío.



COMUNICACIÓN BLUETOOTH

La Línea Intelect® Mobile 2 incluye un innovador sistema de transferencia de datos por Bluetooth que le permitirá gestionar toda la información del tratamiento de sus pacientes de forma sencilla.

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
INTELECT® MOBILE 2 STIM	
15-1202	Set Intelect® Mobile 2 STIM (Conexión EU)
Cada set incluye los accesorios que se muestran a continuación	
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
15-0132	Intelect® Mobile 2 STIM
79967	Electrodos de carbono (4x) 6 x 8 cm
79970	Esponjas para electrodos 6 x 8 cm (4x) - Tamaño 9 x 10,5 cm
42198	Electrodos Dura-Stick Plus 5cm Cuadrado
70010	Cables STIM
6522055	Cinchas Chattanooga (x4)
15-0144	Cable de alimentación*
15-1140	USB
13-1604	Guía de inicio rápido impresa
ACCESORIOS OPCIONALES	
15-1136	Carro Intelect® Mobile 2
15-1210	Carro con vacío
14-1086	Batería
70010	Cables STIM CH1/2 STD
70012	Cables STIM CH1/2 XL
79977	Kit sonda alto voltaje
6522055	Cincha de sujeción Chattanooga (x4)
79966	Electrodos de carbono (4x) 4 x 6 cm
79967	Electrodos de carbono (4x) 6 x 8 cm
79968	Electrodos de carbono (4x) 8 x 12 cm
79969	Esponjas para electrodos (4x) Tamaño 7 x 8 cm
79970	Esponjas para electrodos (4x) Tamaño 9 x 10,5 cm
79971	Esponjas para electrodos (4x) Tamaño 10 x 13,7 cm
*Cable de alimentación: XX = 44 EU, XX = 45 US, XX = 46 UK, XX=47 AUS	
ACCESORIOS PARA MÓDULO VACÍO	
70030	Kit cables vacío ch 1/2
70032	Kit cables vacío ch 1/2 xl
70034	Kit electrodos vacío 90mm
70035	Kit electrodos vacío 60mm
70036	Kit electrodos vacío 30mm
70037	Kit esponjas vacío 90mm
70038	Kit esponjas vacío 60mm
70039	Kit esponjas vacío 30mm
70040	Kit cables/electrodos vacío
70041	Kit de conexión módulo de vacío

INTELECT® MOBILE 2 STIM



Intelect® Mobile 2 STIM es un sistema de electroterapia utilizado con o sin carro opcional, y que permite la inclusión de un módulo de vacío. El dispositivo dispone de una amplia selección de formas de onda permitiendo al terapeuta múltiples opciones de tratamiento, estas formas de onda se seleccionan fácilmente desde la pantalla de usuario, indicando además guía de tratamiento y colocación de electrodos en el área de tratamiento seleccionada. Este equipo se debe utilizar sólo bajo la prescripción y supervisión de un profesional de la salud cualificado.

CARACTERÍSTICAS

- Equipo de electroterapia liviano y fácil de transportar con opción de batería
- Cumple con la normativa IEC 60601-1-11
- Pantalla táctil de 7" de alta resolución
- Luces informativas alrededor de los puntos de conexión
- Configuración de protocolos sugeridos (SPS)
- Librería anatómica de alta resolución y guías de tratamiento incorporadas
- 2 canales de salida de estimulación
- Controles de intensidad y de parámetros independientes para cada canal
- 134 protocolos preestablecidos y configurables
- 26 formas de onda incorporadas (ver página 19 para más detalle)
- Posibilidad de crear hasta 25 protocolos personalizados en el dispositivo
- Función de actualización de memoria y software
- Transferencia de datos a través de módulo bluetooth

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Fuente de alimentación:	100-240V AC, 1.0 to a 0.42A, 50/60 Hz
Peso:	2.9 Kg
Peso con carro:	10.1 kg (con módulo de vacío 11,5 kg)
Dimensiones*:	25,5 x 35,5 x 15 cm
Clase eléctrica:	Clase II
Modo operativo:	Continuo
Conformidad:	Este dispositivo cumple con las normas aplicables EN/IEC 60601-1 y 60601-1-11, CAN / CSA-C22.2 No.601.1, UL Std. No 60601-1.
Clasificación acorde con MDD:	Dispositivo de clase IIa 93/42 60601-1
* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo	

INTELECT® MOBILE 2 US



Intelect® Mobile 2 ULTRASOUND es un sistema de terapia por ultrasonido utilizado con o sin carro opcional. Este dispositivo ofrece frecuencia de emisión dual a 1 ó 3 MHz, emisión continua o pulsada en ciclos de trabajo (10%, 20%, 50% y 100%). Se suministra con un aplicador de ultrasonido de 5 cm² y dispone de forma opcional de varios aplicadores. Dispone de indicaciones para áreas de tratamiento en la pantalla de usuario. La detección de acoplamiento puede monitorizarse y ser audible (activado por defecto) o visualmente con una luz LED en la parte posterior del aplicador, el indicador del tiempo de tratamiento parará cuando el cabezal no se acople por lo que la cantidad de tratamiento con ultrasonido durante el periodo de tiempo se mide y reproduce con precisión. El equipo se debe utilizar bajo la prescripción y supervisión de un profesional de la salud cualificado.

CARACTERÍSTICAS

- Equipo de ultrasonido liviano y fácil de transportar con opción de batería
- Cumple con la normativa IEC 60601-1-11
- Pantalla táctil de 7" de alta resolución
- Luces informativas alrededor de los puntos de conexión
- Configuración de protocolos sugeridos (SPS)
- Librería anatómica de alta resolución y guías de tratamiento incorporadas
- Frecuencias de 1 y 3 MHz
- Modo de emisión de ultrasonido en modo continuo y pulsado (10%, 20%, 50% y 100%)
- Modos de trabajo variables de 16 Hz, 48 Hz o 100 Hz
- Aplicadores ergonómicamente diseñados en varios tamaños (1 cm², 2 cm², 5 cm² y 10 cm²) y sumergibles en agua.
- Función de control del contacto del cabezal con retroalimentación visual y auditiva en todos los aplicadores.
- 20 protocolos preestablecidos y configurables
- Posibilidad de crear hasta 25 protocolos personalizados en el dispositivo
- Función de actualización de memoria y software
- Transferencia de datos a través de módulo bluetooth

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

INTELECT® MOBILE 2 US

15-1200 Set Intelect® Mobile 2 US (Conexión EU)

Cada set incluye los accesorios que se muestran a continuación

ACCESORIOS ESTÁNDAR

15-0131 Intelect® Mobile 2 ULTRASOUND
15-0142 Aplicador ultrasonido 5cm²
15-0144 Cable de alimentación*
15-1140 USB
13-1604 Guía de inicio rápido impresa

ACCESORIOS OPCIONALES

15-1136 Carro Intelect® Mobile 2
14-1086 Batería
15-0140 Aplicador US 1 cm²
15-0141 Aplicador US 2 cm²
15-0142 Aplicador US 5 cm²
15-0143 Aplicador US 10 cm²

*Cable de alimentación: XX = 44 EU, XX = 45 US, XX = 46 UK, XX=47 AUS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación: 100-240V AC, 1.0 a 0.42A, 50/60 Hz
Peso: 2.9 Kg
Peso con carro: 10.1 Kg
Dimensiones:* 34 x 35.5 X 15 cm
Clase eléctrica: Clase II
Modo operativo: Continuo
Conformidad: Este dispositivo cumple con las normas aplicables EN/IEC 60601-1 y 60601-1-11, CAN / CSA-C22.2 No.601.1, UL Std. No 60601-1.
Clasificación acorde con MDD: Dispositivo de clase IIa 93/42 60601-1

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
INTELECT® MOBILE 2 COMBO	
15-1204	Set Intellect® Mobile 2 COMBO (Conexión EU)
Cada set incluye los accesorios que se muestran a continuación	
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
15-0133	Intellect® Mobile 2 COMBO
79967	Electrodos de carbono (4x) 6 x 8 cm
79970	Esponjas para electrodos (4x) Tamaño 9 x 10.5 cm
42198	Electrodos Dura-Stick Plus 5cm Cuadrado
70010	Cables STIM
15-0142	Aplicador ultrasonido 5cm2
6522055	cinchas de sujeción Chattanooga (x4)
15-0144	Cable de alimentación*
15-1140	USB
13-1604	Guía de inicio rápido impresa
ACCESORIOS OPCIONALES	
15-1136	Carro Intellect® Mobile 2
15-1210	Carro con vacío
14-1086	Batería
*Cable de alimentación: XX = 44 EU, XX = 45 US, XX = 46 UK, XX=47 AUS	

ACCESORIOS ULTRASONIDO	
15-0140	Aplicador US 1cm2
15-0141	Aplicador US 2cm2
15-0142	Aplicador US 5cm2
15-0143	Aplicador US 10cm2

ACCESORIOS ELECTROTERAPIA	
70010	Cables STIM CH1/2 STD
70012	Cables STIM CH1/2 XL
79977	Kit Sonda Alto Voltaje – Incluye Sonda y puntas de esponja para aplicador (15 y 18 mm)
6522055	Cinchas de sujeción Chattanooga (x4)
79966	Electrodos de carbono (4x) 4 x 6 cm
79967	Electrodos de carbono (4x) 6 x 8 cm
79968	Electrodos de carbono (4x) 8 x 12 cm
79969	Esponjas para electrodos 4 x 6 cm (4x) - Tamaño
79970	Esponjas para electrodos (4x) Tamaño 9 x 10.5 cm
79971	Esponjas para electrodos (4x) Tamaño 10 x 14 cm

INTELECT® MOBILE 2 COMBO



Intellect® Mobile 2 COMBO es una unidad de electroterapia de dos canales, terapia por ultrasonido y sistema Combo que se puede utilizar con o sin carro opcional, permitiendo la inclusión de un módulo de vacío. Opción de trabajo con terapia combinada con 5 formas de onda disponibles: interferencial, VMS, Alto Voltaje, TENS Bifásico asimétrico y simétrico junto con frecuencias de ultrasonido totalmente funcionales de 1 y 3 MHz y dos canales de salida de estimulación eléctrica. Este equipo sólo debe usarse bajo la prescripción y supervisión de un terapeuta cualificado.

CARACTERÍSTICAS

- Equipo de electroterapia y ultrasonido liviano y fácil de transportar con opción de batería
- Cumple con la normativa IEC 60601-1-11
- Pantalla táctil de 7" de alta resolución
- Luces informativas alrededor de los puntos de conexión
- Configuración de protocolos sugeridos (SPS)
- Librería anatómica de alta resolución y guías de tratamiento incorporadas
- 2 canales de estimulación
- 26 formas de onda incorporadas (ver página 19 para más detalle) con 5 de éstas disponibles para terapia combinada: Interferencial, VMS, Alto Voltaje, TENS bifásica asimétrica y simétrica.
- Frecuencias de 1 y 3 MHz
- Aplicadores ergonómicamente diseñados en varios tamaños (1 cm², 2 cm², 5 cm² y 10 cm²)
- Función de control del contacto del cabezal con retroalimentación visual y auditiva en todos los aplicadores.
- 154 protocolos preestablecidos y configurables
- Posibilidad de crear hasta 25 protocolos personalizados en el dispositivo
- Función de actualización de memoria y software
- Transferencia de datos a través de módulo bluetooth



ACCESORIOS PARA MÓDULO VACÍO

70030	Kit cables vacío ch 1/2
70032	Kit cables vacío ch 1/2 xl
70034	Kit electrodos vacío 90mm
70035	Kit electrodos vacío 60mm
70036	Kit electrodos vacío 30mm
70037	Kit esponjas vacío 90mm
70038	Kit esponjas vacío 60mm
70039	Kit esponjas vacío 30mm
70040	Kit cables/electrodos vacío
70041	Kit tapones módulo vacío
70042	Kit de conexión para módulo de vacío

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación:	100-240V AC, 1.0 a 0.42A, 50/60 Hz
Peso:	3.1 Kg
Peso con carro:	10.1 kg (con módulo de vacío 11,5 kg)
Dimensiones*:	34 x 35,5 x 15 cm
Clase eléctrica:	Clase II
Modo operativo:	Continuo
Conformidad:	Este dispositivo cumple con las normas aplicables EN/IEC 60601-1 y 60601-1-11, CAN / CSA-C22.2 No.601.1, UL Std. No 60601-1.
Clasificación acorde con MDD:	Dispositivo de clase IIa 93/42 60601-1

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

FORMAS DE ONDA - INTELECT MOBILE 2 STIM/COMBO

	INTERFERENCIAL • IFC (interferencial) tradicional (4 polos) IFC Premodulada (Tradicional 2 polos) • Vector isoplanar • Dipolo
	RUSA
	MONOFÁSICA • Rectangular pulsada • Triangular pulsada
	BIFÁSICA • TENS bifásica asimétrica • TENS bifásica simétrica • Corriente HAN
	VMS • Continua • FR • Ráfaga
	DIADINÁMICA • MF • DF • CP • LP • CP-ISO • CP-ID
	CORRIENTE PULSADA DE ALTO VOLTAJE
	MICROCORRIENTE
	TRÄBERT/ULTRA REIZ
	ALCANZADA/FARÁDICA • Monofásica rectangular • Monofásica triangular

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
INTELECT® TRANSPORT 2 ULTRASOUND	
4776	Intelect Transport 2 Ultrasound Inglés/Francés/Español
4776-L2	Intelect Transport 2 Ultrasound Inglés/Checo/Eslovaco/Turco/ Ruso/Ucraniano/Portugués de Portugal
ACCESORIOS INCLUIDOS	
47383	Aplicador de ultrasonido de 5 cm2
14820	Cable de alimentación EU
ACCESORIOS OPCIONALES	
47382	Aplicador de ultrasonido de 2 cm2
47384	Aplicador de ultrasonido de 10 cm2
15-1136	Carro para electroterapia
14-1086	Batería
INFORMACIÓN TÉCNICA	
ALI- MENTACIÓN	100-240 VAC~ 50/60 HZ, 1.0 A
PESO	1.9kg
PESO DEL ENVÍO	3.9kg
DIMEN- SIONES (ancho /largo/ alto)	25 x 34.6 x 11.9 cm
CLASE DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	Clase I, Tipo B
PRUEBAS DE SEGURIDAD	UL/IEC/EN 60601-1, IEC/EN 60601- 1-2, IEC 60601-2-5

ESPECIFICACIONES DEL ULTRASONIDO	
Frecuencia:	1 MHz; 3,3 MHz
Ciclos de trabajo:	10%, 20%, 50%, Continuo
Frecuencia de repetición de pulsos:	100 Hz
Duración del pulso:	1 - 5 ms - Máx. (ENCENDIDO): 5 ms - Min. (APAGADO): 5 ms

INTELECT TRANSPORT® 2 ULTRASONIDO



ULTRASONIDO - INDICACIONES

- Afecciones musculoesqueléticas; facilita el alivio del dolor en el área afectada

CARACTERÍSTICAS

- La detección de acoplamiento mejorada y la supervisión del tratamiento garantizan que el paciente recibe la energía prevista en la zona lesionada
- Guarda hasta 15 protocolos personalizados para personalizar los tratamientos y reducir los tiempos de configuración
- Los ultrasonidos de 1 y 3 MHz con tamaños de aplicador intercambiables (2 cm2, 5 cm2 y 10 cm2) permiten tratar eficazmente varias partes del cuerpo a diferentes profundidades de penetración
- El carro magnético de conexión rápida y sencilla elimina la necesidad de herramientas durante la instalación
- Diseño ligero con batería recargable integrada opcional que facilita el tratamiento de los pacientes donde sea necesario dentro del centro

INTELECT TRANSPORT® 2 COMBO



ELECTROTERAPIA - INDICACIONES

TENS:

- Alivio sintomático de dolores agudos y crónicos asociados con afecciones musculoesqueléticas
- Gestión y alivio del dolor postoperatorio

EENM:

- Trastornos musculoesqueléticos que tienen como resultado beneficios sobre:
- Reeducación muscular
- Mantenimiento o aumento de la amplitud del movimiento

ULTRASONIDO - INDICACIONES

- Afecciones musculoesqueléticas; facilita el alivio del dolor en el área afectada

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla en color de alta resolución con menús claros e intuitivos que permiten reducir el tiempo de configuración del tratamiento
- Guarda hasta 15 protocolos personalizados para personalizar los tratamientos y reducir el tiempo de configuración
- Las 14 formas de onda de electroterapia incluidas proporcionan una variedad de formas de tratar las indicaciones aprobadas
- La detección de acoplamiento mejorada y la supervisión del tratamiento garantizan que el paciente reciba la energía prevista en la zona lesionada
- Los ultrasonidos de 1 y 3,3 MHz con tamaños de aplicador intercambiables (2 cm2, 5 cm2 y 10 cm2) permiten tratar eficazmente varias partes del cuerpo a diferentes profundidades de penetración
- El carro magnético de conexión rápida y sencilla elimina la necesidad de herramientas durante la instalación
- Diseño ligero con batería recargable integrada opcional que facilita el tratamiento de los pacientes donde sea necesario dentro del centro

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

INTELECT® TRANSPORT 2 COMBO

4778	Intelect Transport 2 Combo Inglés/ Francés/Español
4778-L2	Intelect Transport 2 Combo Inglés/ Checo/Eslovaco/Turco/Ruso/ Ucraniano/Portugués de Portugal

ACCESORIOS INCLUIDOS

48100	Kit de accesorios internacional: Conductor de estimulación CH1/2, Electrodo de silicona/carbono 6x8 cm Negro Bolsillo para Esponja 9x10,5 cm, Venda elástica de velcro Nylatex 2-1/2x24 cosida Electrodo redondos Dura-Stick+ de 5 cm
47383	Aplicador de ultrasonido de 5 cm2
14820	Cable de alimentación principal UE

ACCESORIOS OPCIONALES

47382	Aplicador de ultrasonido de 2 cm2
47384	Aplicador de ultrasonido de 10 cm2
15-1136	Carro para electroterapia
14-1086	Batería
42192	Electrodo redondos Dura-Stick+ de 5cm (Paquete de 10)
79970	Bolsillo para esponja 9x10,5 cm (Paquete de 4)
10648	Venda elástica de velcro Nylatex (Paquete de 2)
70010	Kit de conductores de estimulación CH 1/2
79967	Electrodo de silicona/carbono 6x8 cm Negro

INFORMACIÓN TÉCNICA

ALI-MENTACIÓN	100-240 VAC- 50/60 HZ, 1.0 A
PESO	2.2kg
PESO DEL ENVÍO	3.9kg
DIMENSIONES (Ancho /Largo/ alto)	25 x 34.6 x 11.9 cm
CLASE DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	Clase I Ultrasonido, Tipo B Clase I Electroterapia, Tipo BF
PRUEBAS DE SEGURIDAD	UL/IEC/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, IEC 60601-2-5

CHATTANOOGA®

ACCESORIOS

Además de ser la empresa líder mundial en dispositivos terapéuticos, Chattanooga® también ofrece una amplia selección de accesorios que le permitirán satisfacer todas las necesidades en su práctica clínica.

ELECTRODOS



DURA-STICK® PREMIUM

CARACTERÍSTICAS

Electrodos en acero inoxidable

- Mejor conductividad
- Mayor adaptabilidad a todas las superficies del cuerpo manteniendo las propiedades conductoras—Material más flexible

Electrodos de Gel Azul

- Gel adhesivo de varias capas que se adhiere de forma óptima al electrodo
- Gel que proporciona múltiples aplicaciones en pieles sensibles



DURA-STICK® PLUS

CARACTERÍSTICAS

- Mejora la conducción de la electricidad
- Estimulación más cómoda y efectiva a través del electrodo
- Refuerzo disponible en Tela o espuma
- Disponible con cables, patentado con conexión MI snap o clip estándar



DURA-STICK®

CARACTERÍSTICAS

- Electrodo de mayor calidad/mejor precio, más cómodos y efectivos
- Refuerzo de tela blanca que favorece la adaptabilidad del electrodo a la piel



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

DURA-STICK® PREMIUM

42208	8 x 13 cm (3x5") Oval (2 pack)	
42209	5 x 5 cm (2 x 2")	
42210	5 x 9 cm (2 x 3.5")	
42205	3.2 cm (1.25")	
42206	5 cm (2")	
42207	4 x 6 cm (1.5 x 2.5")	
42211	5 x 5 cm (2 x 2") gel azul	
42212	4 x 9 cm (1.5 x 3.5") gel azul	

DURA-STICK® PLUS

42198	5 cm (2") Tela	
42193	5 cm (2") Foam	
42199	5 x 9 cm (2 x 3.5") Tela	
42194	5 x 9 cm (2 x 3.5") Foam	
42200	5 x 10 cm (2 x 4") Tela - doble cable (2 pack)	
42219	3.2 cm (1.25") Tela	
42197	5 cm (2") Tela	
42192	5 cm (2") Foam	
42204	5 cm (2") Tela	
42203	5 x 10 cm (2 x 4") Tela - doble snap (2 pack)	
42223	5x10 (2x4") Tela - 1 snap	

DURA-STICK®

42190	5 x 5 cm (2 x 2")	
42191	5 x 9 cm (2 x 3.5")	

4 ELECTRODOS POR PAQUETE PARA MEDIDAS DE 5x5 CM
2 ELECTRODOS POR PAQUETE PARA MEDIDAS DE 5x9 ó 5x10 CM

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

A APLICADORES DE ULTRASONIDO INTELECT® MOBILE 2

15-0140	Aplicador de 1 cm ²
15-0141	Aplicador de 2 cm ²
15-0142	Aplicador de 5 cm ²
15-0143	Aplicador de 10 cm ²

B NYLATEX INDIVIDUAL (1 PAQUETE DE 3)

1202	6 x 46 cm
1210	10 x 91 cm
1212	10 x 122 cm
1204	6 x 91 cm
1214	15 x 46 cm
1206	6 x 122 cm
1216	15 x 91 cm
1208	10 x 46 cm
1218	15 x 122 cm
1213	10 x 152 cm
1219	15 x 152 cm
1264	6 x 61 cm

C CINCHAS DE SUJECCIÓN CHATTANOOGA

6522055	Cinchas de sujeción Chattanooga (4 Unid)
---------	---

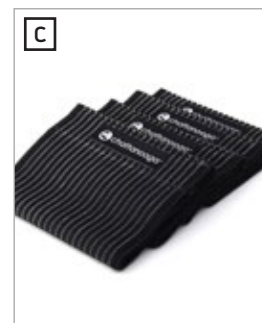
D CARRO DE TRANSPORTE INTELECT® MOBILE 2

15-1136	Carro Intellect Mobile 2
---------	--------------------------

E CARRO DE VACÍO INTELECT® MOBILE 2

15-1210	Carro Vacío Intellect Mobile 2
---------	--------------------------------

ACCESORIOS



CARACTERÍSTICAS

A Aplicadores de ultrasonido Intellect® Mobile 2

Aplicadores de ultrasonido que mantienen las características mencionadas previamente. Compatibles únicamente con línea Intellect® Mobile 2.

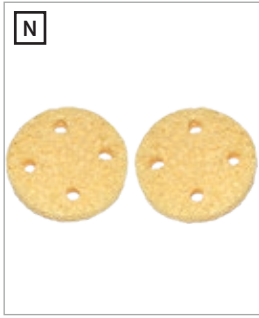
B Nylatex Individual (1 paquete de 3)

C Cinchas de sujeción Chattanooga

D Carro de transporte Intellect® Mobile 2

E Carro de vacío Intellect® Mobile 2

ACCESORIOS



CARACTERÍSTICAS

J Kit de cables de estimulación Intellect Neo/Intellect® Mobile 2

Diseño con colores llamativos para rápida identificación, además de contar con códigos en los conectores haciendo fácil la identificación entre canales, mientras que la goma conecta organizadamente los cables dentro de los soportes dispuestos en el equipo. Tamaños disponibles: estándar (183 cm) o XL (229 cm).

K Kit de cables de estimulación canal 1/2 + EMG Intellect® Neo

Diseño con colores llamativos para rápida identificación, además de contar con códigos en los conectores haciendo fácil la identificación entre canales, mientras que la goma conecta organizadamente los cables dentro de los soportes dispuestos en el equipo.

L Kit de cables de módulo de vacío Intellect NEO/Intellect® Mobile 2

Mangueras conductoras de vacío para el módulo de vacío. Diseño con colores llamativos para rápida identificación y fácil conexión al equipo.

M Kit de electrodos de vacío Intellect® NEO/Intellect® Mobile 2

Proporciona una aplicación de electroterapia segura al cuerpo. Disponible en los siguientes tamaños: 30 mm, 60 mm y 90 mm. 4 por paquete.

N Kit de esponjas de vacío Intellect® NEO/Intellect® Mobile 2

Disponibles en los siguientes tamaños: 30 mm, 60 mm y 90 mm. 4 por paquete.

O Kit de cables/electrodos vacío

Incluye mangueras conductoras, electrodos de vacío y esponjas de vacío de 60mm.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

J KIT DE CABLES DE ESTIMULACIÓN INTELECT NEO/INTELECT® MOBILE 2

70010	Kit de cables de estimulación canal 1/2
70011	Kit de cables de estimulación canal 3/4
70012	Kit de cables XL de estimulación canales 1/2
70013	Kit de cables XL de estimulación canal 3/4

K KIT DE CABLES DE ESTIMULACIÓN CANAL 1/2 + EMG INTELECT® NEO

70014	Kit de cables de estimulación canal 1/2 + EMG
-------	---

L KIT DE CABLES DE VACÍO

70030	Cable de vacío de canales 1/2
70031	Cable de vacío de canales 3/4
70032	Cable de vacío de canales 1/2 XL
70033	Cable de vacío de canales 3/4 XL

M ELECTRODOS DE VACÍO INTELECT® NEO/INTELECT® MOBILE 2

70034	Kit de electrodos de vacío de 90 mm
70035	Kit de electrodos de vacío de 60 mm
70036	Kit de electrodos de vacío de 30 mm

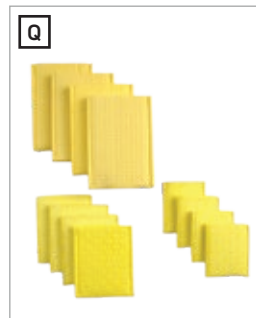
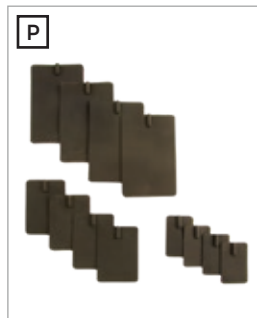
N KIT DE ESPONJAS DE VACÍO INTELECT® NEO/INTELECT® MOBILE 2

70037	Kit de esponjas de vacío de 90 mm
70038	Kit de esponjas de vacío de 60 mm
70039	Kit de esponjas de vacío de 30 mm

O KIT DE CABLES/ELECTRODOS VACÍO

70040	Kit de cables / electrodos del módulo de vacío
-------	--

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
P ELECTRODOS DE CARBONO	
79966	4 x 6 cm (4x)
79967	6 x 8 cm (4x)
79968	8 x 12 cm (4x)
Q ESPONJAS DE ELECTRODO	
79969	(4x) Para electrodos 4 x 6 cm
79970	(4x) Para electrodos 6 x 8 cm
79971	(4x) Para electrodos 8 x 12 cm
R SONDA PARA ALTO VOLTAJE	
79977	Kit Sonda Alto Voltaje
S BATERÍA DE LA LÍNEA INTELECT® MOBILE 2	
14-1086	Batería Intellect® Mobile 2



CARACTERÍSTICAS

P Electrodo de carbono

Electrodos de goma con capa de carbono disponibles en los siguientes tamaños: 4 x 6 cm, 6 x 8 cm y 8 x 12 cm.

Q Esponjas de electrodo

Las esponjas de electrodo están disponibles en los siguientes tamaños: 4 x 6 cm, 6 x 8 cm y 8 x 12 cm.

R Sonda para alto voltaje

El kit de sonda de alto voltaje incluye una sonda de alto voltaje de poco peso y dos puntas de aplicador cubiertas con esponja (15 mm y 18 mm).

S Batería Intellect® Mobile 2

Batería recargable de Ion de Litio que se acopla de forma práctica en la parte inferior de las unidades Intellect® Mobile 2.

GUÍA DE CONEXIONES DE LOS CABLES

PRODUCTO	CONECTORES PARA Sonda				REFERENCIA	
	CONEXIÓN A LA UNIDAD		CONEXIÓN AL ELECTRODO			
	CONECTOR	CONECTOR	CONECTOR	NOMBRE DEL CONECTOR		
INTELECT® NEO INTELECT® MOBILE 2 STIM INTELECT® MOBILE 2 COMBO		Conector hembra		Conector macho	Cables para estimulación 70010 (set canales 1 y 2) 70011 (set canales 3 y 4)	Cables para sEMG 70014 (set canales 1 y 2)



TERAPIA DE ONDAS DE CHOQUE

Con más de 10 años de experiencia, Chattanooga® ha aprendido mucho sobre lo que realmente le importa a usted y a sus pacientes y todo lo integra en nuestros equipos de Terapia de Ondas de Choque, ofreciendo alternativas tanto en Ondas de Choque Focales y Ondas de Presión Radiales.

La Onda de Choque Focal tiene una alta energía y alrededor de cien veces más potencia que una onda de presión radial, haciéndola óptima para un amplio rango de indicaciones en urología, ortopedia, veterinaria, patologías músculo-esqueléticas (medicina física), cardiología y neurología. Le permite tratar zonas profundas de forma segura y eficaz, proporcionándole una mayor precisión gracias a su zona focal.

El tratamiento con Onda de Presión Radial, administrado en la dosificación adecuada y para las indicaciones correctas, es un tratamiento excelente para numerosas dolencias crónicas. La terapia con ondas de presión radial es muy bien acogida entre terapeutas gracias a sus resultados positivos y sus tiempos de tratamiento relativamente cortos.



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

INTELECT® FOCUS SHOCKWAVE™

21090 Set Intellect® F-SW™

ACCESORIOS ESTÁNDAR

19000 Aplicador F-SW™

4600 Bolsa agua

4700 Aceite de silicona

13-00061 Manual de usuario

0.0032.012 Cable de Red EU

19100 Separador de profundidad I
(15 mm)

19200 Separador de profundidad II
(30 mm)

19300 Anillo de cierre transparente para
separadores de profundidad I y II

ACCESORIOS OPCIONALES

4650 Carro de transporte F-SW

19100 Separador de profundidad I
(15 mm)

19200 Separador de profundidad II
(30 mm)

19300 Anillo de cierre transparente para
separadores de profundidad I y II

INTELECT® F-SW™



CARACTERÍSTICAS

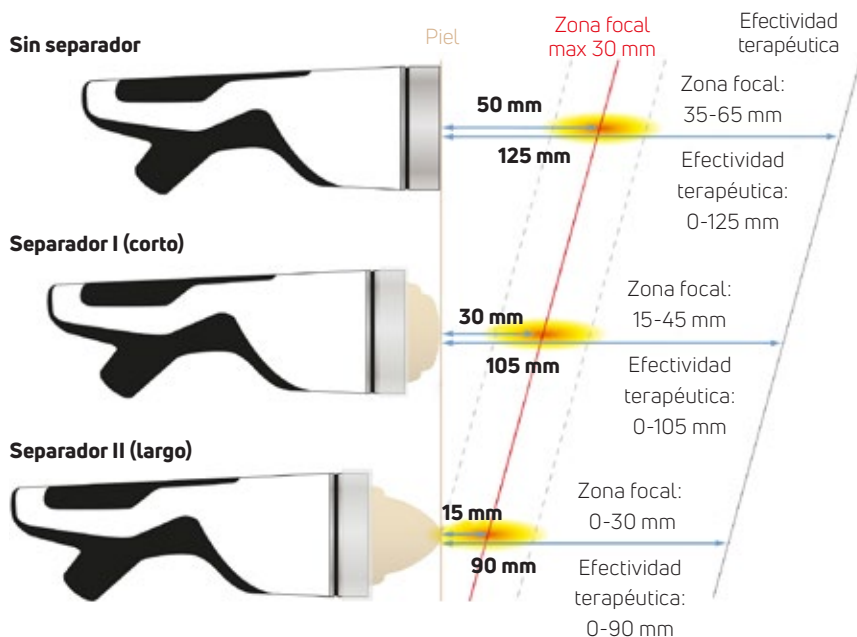
En los tratamientos de onda de choque extracorpórea (ESWT), una onda cilíndrica es generada bajo el agua dentro de la pieza de mano. Esta onda es focalizada a través de una lente y transmitida dentro del tejido. La onda de choque focal puede ser generada electromagnéticamente y la alta energía es aplicada al tejido diana a una mayor profundidad e intensidad a través de la piel.

Esta alta energía la hace óptima para un amplio rango de indicaciones en urología, indicaciones ortopédicas y neurología. Las zonas terapéuticas profundas pueden ser tratadas de forma segura y eficaz con la onda de choque focal. La gran zona focal proporciona una mayor precisión y eficacia.

Las ondas de choque se utilizan en el tratamiento de un amplio rango de patologías en áreas como tratamiento óseo, tendinopatías, puntos gatillo musculares/dolor miofascial, curación de heridas, espasticidad e impotencia (disfunción eréctil). Resulta más fácil la localización y tratamiento de puntos gatillo dolorosos y profundos con terapia de onda de choque que con los métodos de palpación tradicional.



SEPARADORES Y PROFUNDIDAD DE PENETRACIÓN DE LA PIEZA DE MANO F-SW



TRATAMIENTO FOCALIZADO

Ondas de choque focales (F-SW)

- Las ondas de choque focales se utilizan preferiblemente en el tratamiento de áreas profundas. La onda de choque focal extracorpórea permite el diagnóstico preciso y la terapia de puntos gatillo activos. Éstas pueden proporcionar efectividad terapéutica a una profundidad de hasta 12cm.

Tratamiento de calcificaciones

- La potencia de la onda de Choque Focal le permite reducir las calcificaciones y liberar factores de crecimiento además de brindar otros beneficios clínicos de la propia terapia, tales como:
 1. Desencadenar el proceso de curación
 2. Aumento de flujo sanguíneo
 3. Regeneración tisular

2 separadores de profundidad para un tratamiento a medida

- Los separadores de profundidad proporcionan diferentes opciones de tratamiento. Cuanto más corto sea ésta separador, mayor será la profundidad de penetración y con el separador más largo, ésta será menor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modo de funcionamiento F-SW	F-SW: Impacto simple, continuo 1-8 Hz
Selección de energía F-SW	En pasos de 0.01 a 0.55 mJ/mm ²
Fuente de Alimentación	100 – 240 VAC
Frecuencia de Red	50 / 60 Hz
Fusible	T5AL/250 VAC
Consumo Energía	max. 450 VA
Temperatura ambiente durante el funcionamiento	de 10 °C a – 30 °C
Temperatura ambiente durante el almacenaje y transporte	de 0 °C a – 60 °C No frost
Presión ambiente durante el almacenaje y transporte	500 – 1060 hPa
Presión ambiente durante el funcionamiento	800 – 1060 hPa
Humedad del aire	5 – 95%, no condensado
Peso del equipo	22.1 kg
Peso del aplicador F-SW	770 g
Dimensiones de la unidad	450 x 165 x 530 mm
Clasificación según la MDD	Clase IIb
Protección frente a la entrada de agua	IPX1
* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo	



INFORMACIÓN DE PEDIDOS	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
INTELECT® RPW 2	
2174KIT	Unidad Intellect® RPW 2 230V
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
18080	Pieza de mano FALCON®: Incluye 2x proyectiles; 2x tubos guía; 1x cepillo de limpieza; 1x llave inglesa; 1x llave Allen
13-28660	Folleto guía de inicio rápido
22652	Bandeja para transmisores
22651	Soporte para botella de gel
28178	Transmisor Ro40
29724	Transmisor D20-S negro 20mm
82-0274	Bolsa Intellect® RPW 2
21284	Cable alimentación universal
ACCESORIOS OPCIONALES	
18080	Pieza de mano FALCON®: Incluye 2x proyectiles; 2x tubos guía; 1x cepillo de limpieza; 1x llave inglesa; 1x llave Allen
29104	Kit de revisión pequeño: Incluye: 2x proyectiles, 2x tubo guía cortos, 2x juego de gomas, 1x goma guía
29801	Transmisor A6 negro
29802	Transmisor T10 negro
29729	Transmisor C15 negro
29728	Transmisor DI15 negro
29726	Transmisor F15 negro
29724	Transmisor D20-S negro
29725	Transmisor D35-S negro
28736	Transmisor D20-T negro
28178	Transmisor Ro40 rojo
18638	Transmisor R15 negro
29539	Transmisor ATLAS
19365	Set de Pieza de mano V-ACTOR® HF: Incluye V-ACTOR®; Transmisores V25 y V40
29742	Transmisor V10 para V-ACTOR®
28740	Transmisor V25 para V-ACTOR®
28741	Transmisor V40 para V-ACTOR®
31800	Caja de Transmisores: Incluye 9 transmisores (A6, T10, C15, DI15, F15, D20-S, D35-S, D20-T, Ro40)
28945	Set de transmisores de fascia PERI-ACTOR®: incluye 4 transmisores
28946	Set de transmisores SPINE-ACTOR®: incluye 3 transmisores
82-0274	Bolsa Intellect® RPW 2
22651	Soporte de botella de gel
22652	Bandeja para transmisores
21284	Cable alimentación universal

INTELECT® RPW 2



CARACTERÍSTICAS

La nueva Intellect® RPW2 combina un diseño simplificado con ergonomía y comodidad para el paciente; fácil de usar, lo que supone la unidad clínica más compacta del mercado. Mediante el sello de calidad "made in Germany & USA" estamos orgullosos de ofrecerle la última tecnología en un dispositivo en el que puede confiar.

INDICACIONES

- Tendinopatías superficiales y profundas
- Puntos gatillo y dolor miofascial
- Activación muscular y masaje por terapia de vibración
- Tratamiento de fascia
- Tratamiento paravertebral

PAUTAS RECOMENDADAS DE TRATAMIENTO

- Localice el área de tratamiento
- Seleccione el transmisor apropiado según el objetivo terapéutico y el tejido
- Aplique gel de transmisor sobre la piel cubriendo el área de tratamiento
- Siempre inicie con niveles bajos de intensidad
- Realice un test post tratamiento para encontrar cambios en funcionalidad y reducción del dolor.

V-ACTOR® HF



FALCON®





BIBLIOTECA DE PROTOCOLOS SUGERIDOS

Disponible con un solo clic; cuadros de tratamiento, biblioteca anatómica y patológica, pautas de tratamiento.

PANTALLA TÁCTIL GRANDE Y A COLOR

Pantalla táctil de 7" de alta resolución para una mejor experiencia del cliente.

NUEVA PIEZA DE MANO FALCON®

Permite presiones en Bar más bajas para una mayor gama de indicaciones y aplicadores.



COMUNICACIÓN BLUETOOTH

La nueva Intellect® RPW2 incluye un innovador sistema de transferencia de datos por Bluetooth que le permitirá gestionar toda la información del tratamiento de sus pacientes de forma sencilla.

MODO CONFORT

Única rampa de aumento automático de energía para brindar al paciente mayor comodidad.

V-ACTOR® HF*

Frecuencia de vibración de hasta 50Hz para terapia de vibración y relajación muscular.



GRAN SELECCIÓN DE TRANSMISORES*

17 transmisores diferentes disponibles para tendinopatías, puntos gatillo, tratamientos de columna y fascia. Ver páginas 29-30

FÁCIL ADAPTACIÓN PARA CADA SALA DE TRATAMIENTO

Fino diseño 41x42x110cm (LxAxA), no se necesita demasiado espacio para esta nueva generación RPW.

DISEÑO ERGONÓMICO

Lo que necesita está al alcance de la mano; pieza de mano, bandeja para transmisores, gel, soporte de cables, bolsa.

AMPLIO RANGO DE PRESIÓN

La pieza de mano Falcon proporciona un mayor rango de presión de 0.3 a 5 bar, haciéndola más cómoda para el paciente y permitiendo tratamientos en fascia y columna vertebral. NOTA: PERI-ACTOR® y SPINE-ACTOR® sólo pueden usarse hasta 3 Bar de presión.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Fuente de alimentación:	2174: 230V AC 50-60Hz 350VA
Peso:	30kg
Dimensiones*:	410x1100x425 mm
Salida de aire comprimido:	0.3-5.0 bar
Incrementos de presión:	0.1 bar
Amplitud de pulso:	Aprox. 2mm a 3 Bar
Ancho de pulso:	Aprox. 6-12ms

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Frecuencia de pulso:	Pieza de mano FALCON® 1-21Hz para RPW, Pieza de mano V-ACTOR® 1-50Hz para vibración
Modos de operación:	Un sólo pulso o continuo
Interfaz de usuario:	Pantalla táctil capacitiva de 7" a color, 800x480 pixeles
Conformidad:	Este equipo cumple con los estándares aplicables EN/IEC 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No.6011, UL Std. No 60601-1.
Clasificación acorde con MDD:	Dispositivo Clase IIa 93/42 60601-1
* Las dimensiones se indican como Alto x largo x ancho	

* Accesorios Opcionales
FALCON®, V-ACTOR®, SPINE-ACTOR®, y PERI-ACTOR® son marcas registradas por STORZ Medical AG

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

MOBILE RPW SHOCKWAVE

2910 Mobile 2 RPW con accesorios estándar

ACCESORIOS ESTÁNDAR

32000 Set Pieza de mano R-SW, incluye: Pieza de mano R-SW, Proyectoil (x2), Tubo guía (x2), Llave Allen, Llave inglesa, Cepillo limpieza

28178 Transmisor Ro40

29724 Transmisor D-20-S D-Actor 20mm

13-00060 Manual de usuario

21284 Cable alimentación universal

ACCESORIOS OPCIONALES

28701 Kit de Revisión

32000 Set pieza de mano RS-W: Incluye 2x proyectiles; 2x tubos guía; 1x cepillo de limpieza; 1x llave inglesa; 1x llave Allen

29801 Transmisor A6 negro

29802 Transmisor T10 negro

29729 Transmisor C15 negro

29728 Transmisor DI15 negro

29726 Transmisor F15 negro

29724 Transmisor D20-S negro

29725 Transmisor D35-S negro

28736 Transmisor D20-T negro

28178 Transmisor Ro40 rojo

18638 Transmisor R15 negro

28730 Set pieza de mano V-ACTOR® II: incluye transmisores V25 y V40

29742 Transmisor V10 para V-ACTOR®

28740 Transmisor V25 para V-ACTOR®

28741 Transmisor V40 para V-ACTOR®

31800 Caja de Transmisores: Incluye 9 transmisores (A6, T10, C15, DI15, F15, D20-S, D35-S, D20-T, Ro40)

28745 Bolsa de transporte

21284 Cable alimentación universal

MOBILE 2 RPW SHOCKWAVE



CARACTERÍSTICAS

La Mobile 2 RPW es la versión mejorada de la Mobile RPW, con una versatilidad mejorada (un mayor rango de frecuencia) y mayor potencia (hasta 5 bar de presión). Estos significativos ajustes la convierten en la mejor herramienta para ayudar a los pacientes a recuperarse y tratar afecciones resistentes, al administrar la onda de forma más efectiva en el lugar de la lesión.

La versatilidad y utilidad de la nueva Mobile 2 RPW es tal que se recomienda para los siguientes entornos y aplicaciones: ortopedia, fisioterapia, estética, quiropraxia, reumatología, clubes deportivos, veterinaria, medicina física, acupuntura y podología.

- Navegación simple y fácil de usar
- Pieza de mano D-Actor compatible con una gran variedad de transmisores (Ver página 29-30)
- Compatibilidad con pieza de mano V-ACTOR®
- Disparos continuos y simples:
 - Frecuencias del D- Actor®: 1 - 21 Hz
 - Frecuencias del V-Actor®: 1 - 31 Hz
- 1 a 5 bares de presión, totalmente variables con incrementos de 0.1
- Compresor silencioso
- Soporte para gel transmisor
- Asa de transporte
- Conectividad USB

INDICACIONES

- Gestión del dolor miofascial
- Activación de tejido muscular y conectivo
- Tendinopatías superficiales y profundas
- Masaje por terapia de vibración





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modo de operación R-SW:	Un sólo pulso, 1.0 - 5.0 bar / max. 21 Hz
Modo de operación V-ACTOR*:	1.4 - 3.0 bar / max. 31 Hz
Fuente de alimentación:	100 - 240V AC - 50-60HZ - 250VAC
Consumo:	Max, 200 VA
Salida de aire comprimido:	1-5 bar
Temperatura ambiente durante operación:	10-40 °C
Temperatura ambiente Almacenamiento y Transporte:	0- 60 °C No Frost
Presión aire ambiente:	800-1,060 h Pa
Clasificación según MDD:	Clase IIA
Clasificación IP:	IPX1
Peso:	Unidad principal: 8.2 kg
Dimensiones	Unidad principal: 49 x 29 x 40 cm

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
INTELECT® RPW LITE	
30680-230V	Intelect® RPW Lite 230V, incluye accesorios estándar
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
30885-1	Intelect® RPW Lite SPARROW™ gris incluyendo 1x proyectil; 1x tubo guía; 1x llave de boca; 1x llave allen
30873	Transmisor D20-S Black RPW Lite, 20mm
21284	Cable de alimentación universal
13-30732	Manual de instrucciones con guía rápida de inicio
28739	Cepillo de limpieza del tubo guía
30890	Set de 3 tubos flexibles conductores de aire
ACCESORIOS OPCIONALES	
30885-1	Pieza de mano Intelect® RPW Lite SPARROW™ gris, incluyendo 1x proyectil; 1x tubo guía; 1x llave de boca; 1x llave allen
29104	Kit de revisión SPARROW® incluyendo: 2x proyectiles, 2x tubos guía; 1x llave de boca; 1x llave allen
30873	Transmisor D20-S Black RPW Lite, 20mm
30876	Transmisor D20-T Black RPW Lite, 20mm
30842	Transmisor Ro40 Black RPW Lite, 15mm
30875	Transmisor C15 Black RPW Lite, 15mm
30874	Transmisor DI15 Black RPW Lite, Deep Impact 15mm
30883	Soporte de aplicadores en color negro
30890	Set de 3 tubos flexibles
28739	Cepillo de limpieza

INTELECT® RPW LITE



CARACTERÍSTICAS

Para el terapeuta de hoy en día, la necesidad de tratar a los pacientes de forma eficiente es crucial. La Intelect® RPW Lite es un dispositivo compacto y fácil de usar que ofrece una onda de presión radial efectiva con el mínimo ruido. Su gama de características esenciales han sido diseñadas para eliminar la complejidad del tratamiento de RPW, que deja la total libertad a los terapeutas de centrarse en sus pacientes.

INDICACIONES

- Tendinopatía aquilea
- Síndrome de Túnel Carpiano
- Fascitis plantar
- Dedo en gatillo
- Localización y tratamiento de puntos gatillo
- Alivio del dolor e inflamación en condiciones ortopédicas

PAUTAS PARA EL TRATAMIENTO

- Localice las áreas dolorosas que pretende tratar
- Seleccione los transmisores más apropiados según el objetivo del tratamiento y el tejido diana.
- Aplique gel conductor en la piel cubriendo el área a tratar
- Comience siempre con un nivel de intensidad inferior al objetivo
- Realice una valoración posterior al tratamiento para ver si hay una disminución del dolor y una mejor función.

PORTABILIDAD

Compacto y de fácil manejo

GRAN PANTALLA TÁCTIL LCD

Para un rápido y fácil control de los parámetros

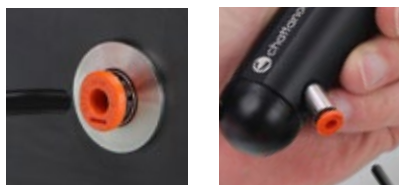
CONTADOR DE PULSOS

NIVEL DE INTENSIDAD

6 niveles de energía predefinidos reducen el tiempo de configuración mientras que proporcionan una gama útil de ajustes para una variedad de posibles indicaciones de RPW

EASY CONNECT

Nueva tecnología para el aplicador SPARROW® con conexión Snap On. La sencilla conexión Snap On permite un sencillo cambio de los aplicadores



ELECCIÓN DE 5 TRANSMISORES



SOLICITAR GUÍA CLÍNICA PARA ESTE DISPOSITIVO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentación:	230 VAC 50-60 HZ 700 VA
Peso:	9.8Kg
Dimensiones*:	238 x 289 x 325 mm (incl. asa de transporte)
Energía:	6 niveles de energía: max. 2.7bar / 6-18Hz
Conformidad:	Este equipo cumple con los estándares aplicables EN/IEC 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No.601.1, UL Std. No 60601-1.
Certificación:	CE 0197
Clasificación acorde con MDD:	Clase IIa 93/42 60601-1

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

TRANSMISORES

A PARA USO CON INTELECT® RPW2, MOBILE 2 RPW

28178	Transmisor Ro40 rojo
18638	Transmisor R15 negro
29729	Transmisor C15 negro
29728	Transmisor DI15 negro
29802	Transmisor T10 negro
29801	Transmisor A6 negro
29726	Transmisor F15 negro
29724	Transmisor D20-S negro
28736	Transmisor D20-T negro
29725	Transmisor D35-S negro
31800	Caja de Transmisores: Incluye 9 transmisores (A6, T10, C15, DI15, F15, D20-S, D35-S, D20-T, Ro40)
19365	Set de Pieza de mano V-ACTOR® HF: Incluye V-ACTOR®, Transmisores V25 y V40
28740	Transmisor V25 para V-ACTOR®
28741	Transmisor V40 para V-ACTOR®
29742	Transmisor V-ACTOR V10

TRANSMISORES RPW

A PARA USO CON INTELECT® RPW2, MOBILE 2 RPW

RO40  • Ø 15 mm, transmisor con superficie de acople cóncava, adecuado para zonas de dolor cercanas. • Profundidad de penetración 0-35 mm • Nivel de intensidad: Medio	R15  • Ø 15 mm, transmisor adecuado para cualquier tipo de tendinopatías. • Profundidad de penetración 0-35 mm • Nivel de intensidad: Medio	C15  • Transmisor de 15 mm de energía cerámica para cualquier tipo de tendinopatías • Profundidad de penetración 0-35 mm • Nivel de intensidad: Alto	DI15 GOLDEN DEPTH  • Ø 15 mm, ideal para tratamientos profundos, patologías crónicas, puntos gatillo. • Profundidad de penetración 0-50mm • Nivel de intensidad: Alto
T10  • Transmisor de dedo de 10 mm • Para tendinopatías profundas • Profundidad de penetración 0-40 mm • Nivel de intensidad: Alto	A6  • Ø 6 mm, transmisor tipo acupuntura para puntos gatillo locales. • Profundidad de penetración 0-20mm • Nivel de intensidad: Bajo	F15  • Ø 15 mm, para áreas superficiales de dolor, músculos de masticación y región cervical. • Transmisor blanco suave de 15 mm • Profundidad de penetración 0-30mm • Nivel de intensidad: Muy bajo	D20-S OSCILADOR ESTÁNDAR  • Ø 20 mm, ideal para tratamiento de músculo y tejido conectivo. • Profundidad de penetración 0-50mm • Nivel de intensidad: Medio
D20-T OSCILADOR GOLDEN  • Ø 20 mm, Oscilador Golden ideal para aplicaciones de alta energía en atletas profesionales. • Profundidad de penetración 0-50mm • Nivel de intensidad: Muy alto	D35-S OSCILADOR GRANDE  • Ø 35 mm, ideal para músculos grandes y tejido conectivo • Profundidad de penetración 0-60mm • Nivel de intensidad: Medio		

TERAPIA DE VIBRACIÓN

V10 TERAPIA POR VIBRACIÓN  • Tratamiento de puntos gatillo superficiales	V25 TERAPIA POR VIBRACIÓN  • Ø 25mm • Ideal para drenaje linfático, masaje muscular, activación de tejido conectivo y aumento de circulación local.	V40 TERAPIA POR VIBRACIÓN  • Ø 40mm • Para grupos musculares grandes • Ideal para drenaje linfático, masaje muscular, activación de tejido conectivo y aumento de circulación local.
---	--	---

TRANSMISORES RPW

A PARA USO CON INTELECT® RPW2



ATLAS

- Transmisor de 15mm con punta suave y flexible, para áreas altamente sensitivas y puntos gatillo en región cervical
- Profundidad de penetración 0-15mm
- Nivel de intensidad: Muy bajo



SPINE-ACTOR®

- Forma con doble punta que permite el tratamiento de región paravertebral.
- 3 tamaños de separación en un rango de 20 a 35mm.



TRATAMIENTO FASCIA

NUDILLO PERI-ACTOR®
Para fascias toracolumbar medianas y grandes, fascia plantar, bandas de activación, región de hombro y cuello

ALCANCE PERI-ACTOR®
Tratamiento en/o debajo de los relieves óseos: cresta ilíaca, borde de la tibia

RASPADOR PERI-ACTOR®
Tratamiento de todas las bandas desencadenantes de fascias

ESFERA PERI-ACTOR®
Tratamiento puntual de las fascias: Plantar, arco del pie, mano, punto gatillo, columna cervical

- Forma única especialmente diseñada para tratamiento de fascia

B PARA USO CON INTELECT® RPW LITE



RO40 BLACK RPW LITE

- Ø 15 mm, transmisor con superficie de acople cóncava, adecuado para zonas de dolor cercanas a superficie de la piel.
- Profundidad de penetración 0-35 mm
- Nivel de intensidad: Medio



C15 CERAMA-AX® BLACK RPW LITE

- Ø 15 mm, transmisor de energía cerámica CERAmox® para cualquier tipo de tendinopatía.
- Profundidad de penetración 0-35mm
- Nivel de intensidad: Alto



DI15 BLACK RPW LITE

- Ø 15 mm, ideal para tratamientos profundos, patologías crónicas, puntos gatillo.
- Profundidad de penetración 0-50mm
- Nivel de intensidad: Alto



D20-S BLACK RPW LITE

- Ø 20 mm, ideal para tratamiento de músculo y tejido conectivo.
- Profundidad de penetración 0-50mm
- Nivel de intensidad: Medio



D20-T BLACK RPW LITE

- Ø 20 mm, Oscilador Golden ideal para aplicaciones de alta energía en atletas profesionales.
- Profundidad de penetración 0-50mm
- Nivel de intensidad: Muy Alto

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
------------	-------------

TRANSMISORES

A PARA USO CON INTELECT® RPW2

29539	Transmisor ATLAS
28945	Set de transmisores de fascia PERI-ACTOR®: incluye 4 transmisores
28946	Set de transmisores SPINE-ACTOR®: incluye 3 transmisores

B PARA USO CON INTELECT® RPW LITE

30842	Transmisor Ro40 Black RPW Lite, 15mm
30875	Transmisor C15 Black RPW Lite, 15mm
30874	Transmisor DI15 Black RPW Lite, Deep Impact 15mm
30873	Transmisor D20-S Black RPW Lite, 20mm
30876	Transmisor D20-T Black RPW Lite, 20mm

LÁSER DE ALTA POTENCIA

La terapia con láser se ha utilizado en Europa desde la década de los 70 y fue aprobada por la Food and Drug Administration (FDA) en 2005. La tecnología láser de alta potencia se basa en los principios de la terapia láser de baja potencia, pero ofrece una mayor potencia de salida (hasta 40 w en el LIGHTFORCE XLi, 25 w en el LIGHTFORCE XPi o 15w en el LIGHTFORCE FXi) Los láseres para terapia LightForce® son conocidos en todo el mundo por su tecnología innovadora y sus soluciones de tratamiento basadas en la evidencia. Con miles de clientes en todo el mundo, Chattanooga® estima que se realizan mensualmente más de 1 millón de tratamientos con láseres para terapia LightForce®. Los láseres para terapia LightForce® son únicos en su tipo ya que presentan un enfoque singular para la rehabilitación y la gestión del dolor. Los láseres para terapia LightForce® se fabrican en los Estados Unidos y son sometidos a rigurosos ensayos para garantizar que sean seguros y eficaces. Más de 250 equipos deportivos, tanto profesionales como universitarios, confían en los láseres para terapia LightForce® para sus atletas. Los láseres LightForce® se pueden ver siempre acompañando a los atletas de la EFL Championship, la Premier League, los Juegos Olímpicos, la NFL, la NBA, la MLB, la NHL, la MLS, el PGA Tour, el Cirque Du Soleil, la UFC y los X Games en todas las competencias y todos los escenarios. Con más de 7.000 artículos publicados sobre la terapia con láser de alta intensidad, la fotobiomodulación está consolidada en la comunidad científica debido a su eficacia en el tratamiento del dolor músculo-esquelético y a que aumenta la circulación sanguínea de manera localizada.



TERAPIA LÁSER PARA TEJIDOS PROFUNDOS™ LIGHTFORCE®

TRATE CON CONFIANZA

Los láseres para terapia LightForce® son conocidos en todo el mundo por su tecnología innovadora y sus soluciones de tratamiento basadas en la evidencia. Con miles de clientes en todo el mundo, Chattanooga® estima que se realizan mensualmente más de 1 millón de tratamientos con láseres para terapia LightForce®. Los láseres para terapia LightForce® son únicos en su tipo ya que presentan un enfoque singular para la rehabilitación y la gestión del dolor.

Los láseres para terapia LightForce® se fabrican en los Estados Unidos y son sometidos a rigurosos ensayos para garantizar que sean seguros y eficaces.

Más de 250 equipos deportivos, tanto profesionales como universitarios, confían en los láseres para terapia LightForce® para sus atletas. Los láseres LightForce® se pueden ver siempre acompañando a los atletas de la EFL Championship, la Premier League, los Juegos Olímpicos, la NFL, la NBA, la MLB, la NHL, la MLS, el PGA Tour, el Cirque Du Soleil, la UFC y los X Games en todas las competencias y todos los escenarios.

Con más de 7.000 artículos publicados sobre la terapia con láser de baja intensidad, la fotobiomodulación está consolidada en la comunidad científica debido a su eficacia en el tratamiento del dolor músculo-esquelético ya que aumenta la circulación sanguínea de manera localizada.





CARACTERÍSTICAS CLAVE



TECNOLOGÍA INFLUENCE®

La tecnología Influence® tiene en cuenta las características de absorción particulares del paciente así como su afección clínica específica para ayudar a proporcionar el tratamiento más eficaz. Se tienen en cuenta las características específicas del paciente, tales como la afección, el tipo de cuerpo y de piel. La configuración detallada del protocolo proporciona los parámetros recomendados para los cabezales de tratamiento y los niveles de potencia para ayudar a que los profesionales de la salud proporcionen tratamientos fiables y que el tiempo que lleva aprender a manejar el equipo sea menor.

SISTEMA DE APLICACIÓN EMPOWER IQ™

El sistema de aplicación Empower IQ™ de LightForce® está cambiando las reglas del juego en la emisión de terapia con láser. Diseñado para ser fácil de usar y receptivo, Empower IQ™ es la nueva generación de tecnologías de aplicación.

Fabricación ultraprémium y durabilidad inmejorable. Extralargo para comodidad del usuario.

Tecnología de retroalimentación de dosificación incorporada con interruptor de dedo integrado y luces indicadoras. Para lograr tratamientos efectivos y mejorar la precisión de la dosificación, la pieza de mano inteligente evalúa la velocidad del operador y brinda retroalimentación visual y sensorial en tiempo real. La pieza de mano inteligente tiene un diseño ergonómico para la comodidad del operador.



Cabezales de tratamiento de liberación rápida y recambio para una mayor facilidad de uso y opciones de aplicación versátiles. El sistema inteligente detecta los aplicadores apropiados, los cabezales de tratamiento adecuados, la potencia asociada necesaria y la velocidad apropiada de la mano del/la terapeuta.



Velocidad recomendada



Velocidad rápida



Velocidad lenta

TECNOLOGÍA EXCLUSIVA DE BOLA DE MASAJE

La exclusiva bola de masaje patentada LightForce® le permite a los profesionales de la salud tratar a los pacientes con contacto.

La bola de masaje de contacto comprime los tejidos superficiales, desplaza el exceso de líquido y ayuda a mejorar la penetración del láser en las estructuras profundas. Esta compresión reduce el impacto de los absorbentes superficiales.

La bola de masaje actúa para colimar el haz de luz, y ayuda así a reducir la pérdida de energía.

Cuando la terapia con láser se aplica directamente en contacto con la piel, se refleja menos energía y se comprime el tejido. Esto da como resultado que llegue mucha más energía al tejido objetivo.



La composición de sílice fundida de la bola de masaje ayuda a minimizar la pérdida de luz a medida que pasa desde la bola de masaje a la piel.

La aplicación en contacto con el tejido minimiza la pérdida de energía debido a la reflexión.

La bola de masaje le permite a los profesionales sanitarios tratar manualmente los tejidos blandos con el aplicador a la vez que administran energía.

POTENCIA

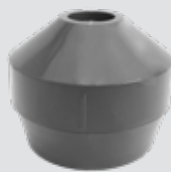
Con una potencia de 15 a 40 vatios, los láseres para terapia LightForce® proporcionan la potencia necesaria para llegar a los tejidos profundos. El aumento de potencia tiene una consecuencia directa en el tiempo que se necesita para aplicar una dosis terapéutica de energía lumínica, lo que le permite a los profesionales de la salud reducir el tiempo que se necesita para realizar tratamientos eficaces. La potencia más alta hace posible que los tratamientos sean más profundos y más rápidos a la vez que cubren más área de tejido en menos tiempo.



TIEMPO CON LOS PACIENTES

Con un tiempo de tratamiento promedio de entre 4 y 7 minutos, los profesionales de la salud pueden usar la terapia con láser como parte de un plan general de atención y maximizar el tiempo disponible para tratar.

CABEZALES DE TRATAMIENTO EXCLUSIVOS LIGHTFORCE®



Cono pequeño

Sistemas: 25W XPi, 15W FXi
El cono pequeño es ideal cuando se deban tratar áreas muy pequeñas o precisas debido su tamaño de punto más pequeño.



Bola de masaje pequeña

Sistemas: 40W XLi, 25W XPi, 15W FXi
La bola de masaje pequeña ha sido diseñada para usarse con una potencia de baja a moderada y por ello es ideal para tratar los puntos gatillo, alrededor de la cara o los dedos de los pies y las manos.



Ventana plana

Sistemas: 40W XLi, 25W XPi, 15W FXi
La ventana plana es ideal para tratar tejidos superficiales con áreas de superficie de pequeñas a moderadas, especialmente donde se encuentren prominencias óseas.



Bola de masaje grande

Sistemas: 40W XLi, 25W XPi, 15W FXi
Esta bola de masaje es el cabezal de contacto más utilizado ya que reduce la dispersión de la luz en la superficie a la vez que permite la compresión física del tejido. Es la herramienta ideal para abordar problemas en la espalda, las caderas y los grupos musculares más grandes ya que cuenta con configuraciones de potencia superiores.



Cono grande

Sistemas: 40W XLi, 25W XPi, 15W FXi
El cono grande está diseñado para tratamientos sin contacto que requieren de configuraciones de potencia más altas y es ideal para tratar áreas más grandes o cuando es necesario tratar tejidos más profundos. El cono grande no se recomienda para tratamientos alrededor de la cara o en áreas más pequeñas debido su tamaño de punto más grande.



Cono XL

Sistema: 40W XLi
Usado junto con la pieza de mano inteligente patentada, el cono XL tiene la capacidad única de hacer que el tratamiento de alta potencia sea cómodo para la mayoría de los pacientes. Como su tamaño de punto es el doble del de nuestro cono grande, esto le permite a los profesionales de la salud tratar de forma segura áreas grandes y afecciones más profundas con más de 25 vatios de potencia.



Rodillo

Sistema: 40W XLi
LightForce creó este rodillo para poder tratar grandes áreas con el 40W XLi con un cabezal de contacto único en su clase que simplifica la manera de aplicar los tratamientos.

ALIVIO DEL DOLOR MUSCULAR Y ARTICULAR

INDICACIONES

La Terapia láser para tejidos blandos™ se usa para tratar músculos y articulaciones con dolor asociados a lesiones agudas y crónicas de los tejidos blandos. También está indicado para ayudar a aliviar el dolor y la rigidez asociados con la osteoartritis gracias a su capacidad para aumentar el flujo sanguíneo localizado. Estos factores hacen que el láser terapéutico sea una opción de modalidad apropiada para la recuperación después de la actividad.

PROBADO CLÍNICAMENTE PARA AYUDAR EN EL TRATAMIENTO DE:

Dolor de cuello ⁽¹⁾

Lumbalgia ^(2,3)

Ciática ^(4,5)

Síndrome de la articulación témporo mandibular ^(6,7)

Dolor de codo y dolor articular ⁽⁸⁾

Artritis ⁽⁹⁾



BOLA DE MASAJE GRANDE

Sistemas: 40W XLi, 25W XPi, 15W FXi

ESTUDIOS CLÍNICOS

1. Chow RT, Johnson MI, Lopes-Martins RA, Bjordal JM. Efficacy of low-level laser therapy in the management of neck pain: a systematic review and meta-analysis of randomised placebo or active-treatment controlled trials. *Lancet*. 5 diciembre 2009;374(9705):1897-908. doi: 10.1016/S0140-6736(09)61522-1. Epub 13 noviembre 2009. Erratum in: *Lancet*. 13 marzo 2010;375(9718):894. PMID: 19913903.
2. Alayat MS, Atya AM, Ali MM, Shosha TM. Long-term effect of high-intensity laser therapy in the treatment of patients with chronic low back pain: a randomized blinded placebo-controlled trial. *Lasers Med Sci*. Mayo 2014;29(3):1065-73. doi: 10.1007/s10103-013-1472-5. Epub 2 noviembre 2013.
3. Yousefi-Nooraie R, Schonstein E, Heidari K, Rashidian A, Pennick V, Akbari-Kamrani M, Irani S, Shakiba B, Mortaz Hejri SA, Mortaz Hejri SO, Jonaidi A. Low level laser therapy for nonspecific low-back pain. *Cochrane Database Syst Rev*. 16 abril 2008;(2):CD005107. doi: 10.1002/14651858.CD005107.pub4. PMID: 18425909.
4. Holanda VM, Chavantes MC, Silva DF, de Holanda CV, de Oliveira JO Jr, Wu X, Anders JJ. Photobiomodulation of the dorsal root ganglion for the treatment of low back pain: A pilot study. *Lasers Surg Med*. Septiembre 2016;48(7):653-9. doi: 10.1002/lsm.22522. Epub 2 mayo 2016. PMID: 27135465.
5. Jovicić M, Konstantinović L, Lazović M, Jovicić V. Clinical and functional evaluation of patients with acute low back pain and radiculopathy treated with different energy doses of low level laser therapy. *Vojnosanit Pregl*. Agosto 2012;69(8):656-62. PMID: 22924260.
6. Abbasgholizadeh ZS, Evren B, Ozkan Y. Evaluation of the efficacy of different treatment modalities for painful temporomandibular disorders. *Int J Oral Maxillofac Surg*. Mayo 2020;49(5):628-635. doi: 10.1016/j.ijom.2019.08.010. Epub 21 septiembre 2019. PMID: 31547949.
7. Khairnar S, Bhate K, S N SK, Kshirsagar K, Jagtap B, Kakodkar P. Comparative evaluation of low-level laser therapy and ultrasound heat therapy in reducing temporomandibular joint disorder pain. *J Dent Anesth Pain Med*. Octubre 2019;19(5):289-294. doi: 10.17245/jdapm.2019.19.5.289. Epub 30 octubre 2019. PMID: 31723669;PMCID: PMC6834715.
8. Roberts DB, Kruse RJ, Stoll SF. The effectiveness of therapeutic class IV (10 W) laser treatment for epicondylitis. *Lasers Surg Med*. Julio 2013;45(5):311-7. doi: 10.1002/lsm.22140. Epub 3 junio 2013. PMID: 23733499.
9. Dima R, Tieppo Francio V, Towery C, Davani S. Review of Literature on Low-level Laser Therapy Benefits for Nonpharmacological Pain Control in Chronic Pain and Osteoarthritis. *Altern Ther Health Med*. Septiembre 2018;24(5):8-10. PMID: 28987080.

GAMA DE PRODUCTOS



XLi

Para tratar áreas más grandes y profundas y aliviar el dolor más rápido con retroalimentación de dosificación en tiempo real. El LightForce® XLi de 40W es el láser más potente de Chattanooga, ya que impacta más rápidamente el tejido profundo para aliviar el dolor en menos tiempo. La pieza de mano inteligente de LightForce y las recomendaciones en pantalla aumentan la precisión de la dosificación y ayudan a los profesionales de la salud a realizar tratamientos fiables.

Tipo de láser: Clase IV

Longitud de onda del láser: 980/810 nm

Potencia del láser: 1W - 40W

Modos de funcionamiento: Continuo o pulsado

Guía láser: 650 nm, < 4,5 mW

Dimensiones: 43 cm x 28 cm x 26 cm

Peso: 9 kg

Garantía: 36 meses



XPi

Más inteligente que los láseres promedio. El LightForce® XPi de 25W brinda retroalimentación visual y háptica en tiempo real, lo que permite a los profesionales de la salud brindar tratamientos consistentes y precisos. La inteligencia incorporada de XPi les dice a los usuarios qué cabezales de tratamiento son aceptables o no son recomendados para los diferentes niveles de potencia, lo cual ayuda a proporcionar tratamientos más seguros y a que los profesionales de la salud tengan que realizar menos conjeturas para saber qué método usar.

Tipo de láser: Clase IV

Longitud de onda del láser: 980/810 nm

Potencia del láser: 1W - 25W

Modos de funcionamiento: Continuo o pulsado

Guía láser: 650 nm, < 4,5 mW

Dimensiones: 43 cm x 28 cm x 26 cm

Peso: 9 kg

Garantía: 36 meses



FXi

Para tratamientos rápidos y constantes. El LightForce® FXi de 15W es ideal para aquellas prácticas o salas de entrenamiento deportivo que necesitan realizar tratamientos en múltiples ubicaciones dentro o fuera de la consulta. El FXi tiene un efecto rápido sobre el dolor. Cuenta con una batería integrada y se transporta con facilidad ya que pesa sólo 3,2 kg.

Tipo de láser: Clase IV

Longitud de onda: 980/810 nm

Potencia del láser: 0,5W - 15W

Modos de funcionamiento: Continuo o pulsado

Guía láser: 650 nm, < 4,5 mW

Dimensiones: 38 cm x 28 cm x 20 cm

Peso: 3,2 kg

Garantía: 36 meses

A close-up photograph of a person's hand holding a grey, handheld medical device. The device has a green circular light on its side and a black cable attached to the top. The device is being held over a person's leg. In the background, a medical machine with a screen and a red indicator light is visible.

Rodillo
Sistema: 40W XLi

INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS

LIGHTFORCE® XLi



NÚMERO DE PIEZA	DESIGNACIÓN DE LA PIEZA DESCRIPCIÓN
SYS-000656-000-00	LTS-4000-L-S8 (XLi) System - Int'l Sistema de láser para terapia LightForce XLi (40W)

LIGHTFORCE® XPi



NÚMERO DE PIEZA	DESIGNACIÓN DE LA PIEZA DESCRIPCIÓN
SYS-000837-000-00	LTS-2500-L-S8 (XPi) System - Int'l Sistema de láser para terapia LightForce XPi (25W)

LIGHTFORCE® XLi ACCESORIOS ESTÁNDAR

KIT-000686-000-02	Caja con kit de accesorios y cabezales de tratamiento Kit para sistema de pieza de mano XLi con 6 cabezales de tratamiento (incluye: sistema de aplicación Empower IQ 800 um, estuche para kit de accesorios, rodillo XL, cono XL sin contacto, bola grande de contacto, cono grande sin contacto, bola pequeña de contacto, ventana plana)
PRD-000758-010-00-L	800um SHP v2 Assy Pieza de mano - Sistema de aplicación Empower IQ 800 um
KIT-000685-000	Caja con kit de accesorios con 4 cabezales de tratamiento Estuche para kit de accesorios con 4 cabezales de tratamiento (incluye: estuche para kit de accesorios, bola grande de contacto, cono grande sin contacto, bola pequeña de contacto, ventana plana)
PRD-000229-010-00	Cabezal de bola grande laminado de aluminio Cabezal de tratamiento - accesorio bola grande de contacto - rodillo
PRD-000230-010-L	Cabezal de cono grande laminado de aluminio Cabezal de tratamiento - accesorio cono grande sin contacto
PRD-000644-000	Cabezal de cono XL Cabezal de tratamiento - accesorio cono XL
PRD-000721-000	Cabezal XL Roller Cabezal de tratamiento - accesorio rodillo XL
PRD-000687-000	Banda XL, LightForce, Negro Banda LightForce negra para accesorios XL
PRD-000683-000-01	Bolsa de transporte - LightForce Bolsa de transporte LTS- LightForce 25W/ 40W

LIGHTFORCE® XPi ACCESORIOS ESTÁNDAR

KIT-000686-000-01	Caja con kit de accesorios y cabezales de tratamiento Kit para sistema de pieza de mano XPi con 5 cabezales de tratamiento (incluye: sistema de aplicación Empower IQ 800 um, estuche para kit de accesorios, bola grande de contacto, cono grande sin contacto, bola pequeña de contacto, cono pequeño sin contacto, ventana plana)
PRD-000758-010-00-L	800um SHP v2 Assy Pieza de mano - Sistema de aplicación Empower IQ 800 um
KIT-000497-000-02	Caja con kit de accesorios con 4 cabezales de tratamiento (laminado de aluminio) Estuche para kit de accesorios con 4 cabezales de tratamiento (incluye: Estuche para kit de accesorios, bola grande de contacto, cono grande sin contacto, bola pequeña de contacto, cono pequeño sin contacto)
PRD-000229-010-00	Cabezal de bola grande laminado de aluminio Cabezal de tratamiento - accesorio bola grande de contacto - rodillo
PRD-000230-010-L	Cabezal de cono grande laminado de aluminio Cabezal de tratamiento - accesorio cono grande sin contacto
PRD-000232-000-L	Cabezal de cono pequeño Cabezal de tratamiento - accesorio cono pequeño sin contacto
PRD-000683-000-01	Bolsa de transporte LTS - LightForce Bolsa para transportar LightForce 25W / 40W

LIGHTFORCE® FXi



NÚMERO DE PIEZA	DESIGNACIÓN DE LA PIEZA DESCRIPCIÓN
SYS-000829-000-00	LTC-1510-L-B6 (FXi w/ BHP) System - Int'l Sistema de láser para terapia LightForce FXi (15W)

LIGHTFORCE® FXi ACCESORIOS ESTÁNDAR

PRD-000424-010-01	600 um BHP Pieza de mano - Sistema de aplicación Empower 600 um
KIT-000497-000-00-L	Caja con kit de accesorios con 4 cabezales de tratamiento Estuche para kit de accesorios con 4 cabezales de tratamiento (incluye: estuche del kit de accesorios, bola grande de contacto, cono grande sin contacto, bola pequeña de contacto, cono pequeño sin contacto)
PRD-000229-000-L	Cabezal de bola grande Cabezal de tratamiento - accesorio bola grande de contacto
PRD-000230-000-L	Cabezal de cono grande Cabezal de tratamiento - accesorio cono grande sin contacto
PRD-000232-000-L	Cabezal de cono pequeño Cabezal de tratamiento - accesorio cono pequeño sin contacto
ELX-000767-000-L	XP Power 150W 12V AC_DC
PRT000297-L	Batería
PRD-000807-000-01	Bolsa de transporte LTC Bolsa para transportar LightForce 15W

ACCESORIOS ESTÁNDAR (TODOS LOS PRODUCTOS)

NÚMERO DE PIEZA	DESIGNACIÓN DE LA PIEZA DESCRIPCIÓN
PRD-000231-000-L	Cabezal de bola pequeña Cabezal de tratamiento - accesorio bola pequeña de contacto
PRD-000233-000	Ventana Plana Cabezal de tratamiento - accesorio ventana plana
PRT000240-L	Caja con kit de accesorios
PRT000269	Banda LightForce, negra Banda LightForce negra para accesorios grandes
PLS-000367-000-L	Protector antipolvo Protector antipolvo para accesorios
PRT000374-L	Cable de corriente estilo G Cable de alimentación, Reino Unido, tipo «G»
PRT000103-L	Cable de corriente Tipo C Cable de alimentación, UE, tipo «C»
CBL-000320-000-L	Cable de corriente Tipo I Cable de alimentación, Asia/Australia, tipo «I»
PRT000011-L	Gafas Gafas de seguridad (OD 5+)
PRT000326	Gafas Regular LightForce verdes Gafas de seguridad normales, LightForce Verdes (OD 5+)
PRT000473	P-Shield Gafas de seguridad tipo P-Shield

ACCESORIOS OPCIONALES

PRD-000204-010-L	LTC Hard Rolling Case Maletín rígido con ruedas para sistema de 15W
PRD-000215-010-L	LTS Hard Rolling Case Maletín rígido con ruedas para sistema de 25W/40W
PRD-000207-000-L	Laser Cart and Bin Carro/caja

ELECTROTERAPIA PORTÁTIL

Rehabilitación, alivio del dolor, recuperación, fortalecimiento muscular...

Hoy, los beneficios de la electroterapia son reconocidos por los fisioterapeutas y médicos que trabajan en el campo del alivio dolor, del deporte y de la rehabilitación.

Chattanooga®, Cefar® ofrecen la última tecnología con un objetivo: apoyarle en su vida profesional cotidiana. Más concretamente, trabajar con estos productos significa escoger soluciones terapéuticas de alta calidad y disfrutar de un abanico de productos que satisfagan sus necesidades, independientemente de su metodología de trabajo, base de clientes o su presupuesto.

También significa optar por mejores fuentes de investigación, de desarrollo e innovación enfocados en cambiar la electroterapia a nivel mundial y garantizando resultados efectivos. Desde electrodos autoadhesivos, hasta electroestimuladores más sofisticados, el rango de electroterapia portátil cumple criterios de la más alta calidad y está diseñados con un único objetivo: ayudar a proporcionar a los pacientes tratamientos óptimos.



FUNCIONES ESPECIALES



Dispositivos que incorporan funciones de Tecnología Musculatura Inteligente™: Mi-Scan, Mi-Action, Mi-Tens, Mi-Range.



Protocolo específico para musculatura denervada, disponible en el dispositivo.



Dispositivos que incorporan función de ajuste automático de la intensidad.



Dispositivos con software para PC disponible: creación de protocolos personalizados, manejo de base de datos de pacientes e historial de tratamiento.



Dispositivos que ofrecen la posibilidad de utilizar dos programas diferentes en cada par de canales de manera simultánea.



Dispositivos que incorporan lápiz de punto motor.



Dispositivos que ofrecen la posibilidad de utilizar dos programas diferentes en cada canal disponible.



Dispositivos con tecnología inalámbrica.

CON CABLES/INALÁMBRICO	
CONFIGURACIÓN DE PROGRAMAS	
CANALES	Número de canales de estimulación
CATEGORÍAS DE PROGRAMAS	TIPO DE PROGRAMAS
REHABILITACIÓN I	Atrofia, Fortalecimiento, Punto motor...
ALIVIO DEL DOLOR I	Tens Gate Control, Endorfinas...
VASCULAR	Piernas pesadas, Capilarización...
FORMA FÍSICA I	Resistencia, Fortalecimiento, Recuperación...
REHABILITACIÓN II	LCA, Manguito de los rotadores, Estabilización...
ALIVIO DEL DOLOR II	Dolor Lumbar, Dolor Cervical, Epicondilitis...
NEUROREHABILITACIÓN	Espasticidad, Pie y Hombro Hemipléjico...
FORMA FÍSICA II	Resistencia, Fuerza Explosiva, Masaje...
INCONTINENCIA	Por Estrés, Urgencia, Mixta, Prevención Postparto...
DENERVADOS	Parcial y Total, Automática y Manual...
CORRIENTE DIRECTA	Edema, Hiperhidrosis...
FUNCIONES ADICIONALES	
2 + 2 0 + TENS	Combina 2 programas diferentes
LÁPIZ PUNTO MOTOR	Localiza el punto motor del músculo para una correcta colocación del electrodo
SALTAR	Pasar directamente a la fase siguiente
PROGRAMACIÓN	Crea sus propios programas
MI-SCAN	Personaliza la estimulación aportando comodidad y eficacia
MI-TENS	Actúa de forma efectiva por debajo del umbral motor del músculo
MI-RANGE	Actúa de forma efectiva en la intensidad adecuada para programas de baja frecuencia
MI-ACTION	Sesiones activas con contracciones activas detectadas por la unidad
MULTI-SESIONES™	2 mandos a distancia + Estación base para gestionar varias sesiones independientemente
PULSADOR	Inicia fase de trabajo voluntario
SOFTWARE	Crea base de datos de pacientes, historial y programas personalizados
BÚSQUEDA AUTOMÁTICA RAMPA	Denervación parcial
GARANTÍA	3 años en todos los equipos



REHAB	THETA	PHYSIO	WIRELESS PRO 2CH STANDARD	WIRELESS PRO STANDARD	WIRELESS PRO 4CH FULL	
Con Cables	Con Cables	Con Cables	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	
Estándar	Completo	Óptimo	Estándar	Completo	Completo	
4	4	4	2 Módulos	4 Módulos	4 Módulos	
X	X	X	X	X	X	ESTÁNDAR
X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	
	X	X		X	X	COMPLETO
	X	X		X	X	
	X	X		X	X	
	X	X		X	X	
		X				ÓPTIMO
		X				
		X				
X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	
Mi-ready	2 Mi-cables	4 Mi-cables	2 Canales	4 Canales	4 Canales	
Mi-ready	2 Mi-cables	4 Mi-cables	2 Canales	4 Canales	4 Canales	
Mi-ready	2 Mi-cables	4 Mi-cables	2 Canales	4 Canales	4 Canales	
Mi-ready	2 Mi-cables	4 Mi-cables	2 Canales	4 Canales	4 Canales	
				X	X	
	X	X			X	
			X	X	X	
		X				
X	X	X	X	X	X	

WIRELESS PRO es el dispositivo de electroterapia actual más avanzado, que ofrece una mayor facilidad de uso y comodidad mientras ahorra espacio y tiempo para optimizar el tratamiento del paciente. Ofrece una nueva forma de estimulación sin restricciones que le permite a usted y a su paciente una total libertad de movimientos facilitando la manipulación del paciente y combinar ejercicios diferentes.

CONCEPTO MULTI-SESIONES™

Descubra la tecnología MULTI-SESIONES™ de los WIRELESS PRO en los dispositivos de 4 canales. Cuatro módulos, 2 mandos a distancia y una estación base inteligente que permite sincronizar módulos y mandos a distancia para gestionar de forma independiente varias sesiones simultáneamente.

Posibilidad de añadir controles remotos / módulos.

TECNOLOGÍA MUSCULATURA INTELIGENTE™

CABLE MI

PHYSIO / THETA / REHAB



mi-SENSOR

El sensor forma un enlace interactivo entre el músculo y el estimulador. Permite el acceso a 4 funciones:

mi-SCAN

Un toque personal

Esta función utiliza el sensor para determinar y adaptar los parámetros de estimulación óptimos para cada paciente y cada sesión.

mi-ACTION

Participación del paciente

El ejercicio activo combinado permite al terapeuta incorporar mejor la electroterapia en los tratamientos. Mi-Action permite que sean los pacientes quienes accionen la estimulación con sus propias contracciones musculares activas.

mi-TENS

Terapia autorreguladora del dolor

Se trata de un control continuo de la energía de estimulación para eliminar contracciones no deseadas durante un programa de alivio del dolor.

mi-RANGE

Control de energía

Para mejorar el grado de sacudida muscular en los programas de baja frecuencia, Mi-Range indica al terapeuta los niveles de energía mínimo y máximo.

La Tecnología Mi™ está disponible de inmediato en Wireless Pro, Physio y Theta.



Al utilizar el Rehab es posible acceder a la tecnología Mi™ al adquirir Cables Mi como accesorios opcionales.



WIRELESS PROFESSIONAL



CARACTERÍSTICAS

Actualmente el Wireless Professional es la unidad de electroterapia más avanzada, ofreciendo una mayor facilidad y comodidad de uso, ahorrando espacio y tiempo, optimizando así el tratamiento funcional del paciente.

Al incorporar la exclusiva mi-Technology™ y los mejores programas para profesionales, este equipo reinventa la rehabilitación funcional. Una combinación de electroestimulación con ejercicios activos permitirá mejorar la eficacia y los resultados de la terapia.

Wireless Professional es la solución perfecta para optimizar la rehabilitación funcional al incorporar un control de movimiento, agilidad y velocidad en cada actividad específica, permitiendo a su paciente volver al nivel previo a la lesión mientras se reduce el riesgo de una recidiva.

Concepto Multi-sesiones™

Descubra el concepto de Multi-Sessions ofrecido por el Wireless Pro. 4 módulos, 2 mandos a distancia que permiten la sincronización de módulos y mandos de forma que puedan gestionarse de manera independiente diferentes sesiones al mismo tiempo. Se pueden añadir módulos o mandos de forma opcional.

Colocación precisa de los electrodos

La colocación de los electrodos, los parámetros de los programas y su explicación se encuentran disponibles en la pantalla del control remoto. Ayudan a determinar con precisión la colocación óptima del electrodo (con el equipo está incluido un lápiz de punto motor) para obtener el tratamiento más efectivo.

Programas

Incluye 63 programas. Categorías incluidas: Alivio del dolor, Rehabilitación, Preparación física, Vascular, Agonista Antagonista Rehabilitación neurológica. El inicio de una sesión de estimulación es sencillo, en sólo 3 clics. Además, Wireless Professional le ayuda a organizar y guardar sus programas favoritos para que sean accesibles en cualquier momento.

Toda la información en la palma de la mano

Literalmente. El control remoto está diseñado para guardar, gestionar y controlar los programas que se utilizan con un teclado y pantalla de fácil utilización, ayudándole a tener controlada la sesión de su paciente en todo momento.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

WIRELESS 4CH PRO FULL

2532119 Set CHATT WPRO FULL LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ EU PLUG

ACCESORIOS ESTÁNDAR

001136	Mando a distancia Chattanooga Wireless Pro FULL (x2)
984350	Módulos de estimulación (x4)
683159	Estación base inteligente 4 canales
649022	Adaptador AC
601163	Cable USB
42204	Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conector snap) (x2)
42223	Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 1 conector snap) (x2)
42203	Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 2 conectores snap) (x2)
885932	Guía de inicio rápido/nota de seguridad
980020	Lápiz punto motor
680041	Maletín de transporte
1494	Cinta para el cuello (x2)
5529024	Funda protectora blanca
5528535	Funda protectora azul
5529220	Set de clips de colores
6522053	Cinchas de estimulación (x4) opcional

WIRELESS 4CH PRO STD

2532117 Set CHATT WPRO STD LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ EU PLUG

ACCESORIOS ESTÁNDAR

001138	Mando a distancia Chattanooga Wireless Pro STD (x2)
984350	Módulos de estimulación (x4)
683159	Estación base inteligente 4 canales
6490XX	Adaptador AC
601163	Cable USB
42204	Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conector snap) (x2)
42223	Bolsa de electrodos grandes (5x10 cm 1 conector snap) (x2)
42203	Bolsa de electrodos grandes (5x10 cm 1 conector snap) (x2)
4626232	Manual de usuario y guía práctica en USB
6522053	Cinchas de estimulación (x4) opcional

Garantía 3 años en el equipo a partir de la fecha de compra

ACCESORIOS ESTÁNDAR	
885932	Guía de inicio rápido/nota de seguridad
602047	Botella de gel
980020	Lápiz punto motor
680041	Maletín de transporte
1494	Cinta para el cuello (x2)
5529024	Funda protectora blanca
5528535	Funda protectora azul
5529220	Set de clips de colores
6522053	Cinchas de estimulación (x4) opcional

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Canales:	4
Número de ajustes predefinidos, programas exclusivos:	22 programas en el paquete Estándar 63 programas en el paquete completo
Fuente de alimentación:	Control remoto: Polímero de Litio (LiPo) Recargable 3.7V/≥1500 mAh Módulo: Polímero de Litio (LiPo) Recargable 3.7V / ≥ 450 mAh
Forma de pulso:	Corriente rectangular bifásica simétrica con compensación de pulso
Amplitud máxima:	120 mA
Intensidad:	Ajustada manualmente (Unidades de Energía) 0-999
Incrementos de intensidad:	Mínimo 0.25 mA
Duración/Amplitud de pulso:	30-400 μsegundos
Pruebas de seguridad:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Clase de seguridad eléctrica:	Clase II, Tipo BF
Dimensiones*:	Control remoto: 66 x 105 x 19 mm Módulos: 55 x 16 mm Estación de acoplamiento: 240 x 200 x 265 mm
Peso:	Control remoto: 116 gramos incl. batería Módulos: 62 gramos incl. batería Estación de acoplamiento: 2.4 kg
* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo	
Garantía 3 años en el equipo a partir de la fecha de compra	

FORMA DE ONDA	
	• Bifásica simétrica 100% compensada



Tecnología Musculatura Inteligente™

Mi-Technology: Nuestra Tecnología Musculatura Inteligente es única en el mercado. Ofrece una estimulación personalizada de forma automática, adaptada a la fisiología de cada paciente. Las funciones Mi-SCAN, Mi-TENS, Mi-RANGE y Mi-ACTION se encuentran disponibles en cada módulo. Así es como funcionan:

Mi-SCAN: un toque personal

Esta función utiliza el sensor para determinar y adaptar los parámetros óptimos de estimulación ajuste de ancho de pulso al valor de cronaxia.

Mi-ACTION: implica al paciente

La combinación con ejercicio activo permite al terapeuta incorporar mejor la electroterapia al tratamiento. Mi-ACTION permite al paciente iniciar la estimulación de forma activa a partir de una contracción muscular voluntaria.

Mi-TENS: regulación de la intensidad en el tratamiento antidolor

Un continuo control de la intensidad de la estimulación para eliminar las contracciones no deseadas durante el programa de anti-dolor TENS.

Mi-RANGE: control de la intensidad

Para mejorar de forma óptima las sacudidas musculares en programas con bajas frecuencias (p.e. Endorfinico). Mi-RANGE indica el mínimo nivel óptimo de energía que necesita el paciente.

WIRELESS PRO 4CH Full

Libertad para pacientes y profesionales WIRELESS PROFESSIONAL 4CH Full es un estimulador de 4 canales desarrollado para tratar las principales indicaciones en Electroterapia: Estándar (TENS / EENM) y Completa (Neurología, LCA). Los beneficios que proporcionan la libertad del sistema inalámbrico y la función pulsador permiten realizar nuevos tipos de sesiones en las que se requieren contracciones voluntarias o cuando el fisioterapeuta quiere controlar la estimulación manualmente. Se entrega con 2 mandos a distancia y una Estación Base Inteligente para gestionar varias sesiones simultáneamente (Multi-Sesiones™). Configuración completa de los programas - 4 canales Multi Sesiones™.

WIRELESS PRO 4CH Standard

Trabaja con Multi-Sesiones™ WIRELESS PROFESSIONAL 4CH Standard es un estimulador de 4 canales inalámbricos desarrollado para tratar indicaciones estándar de electroterapia (Dolor y Rehabilitación Estándar y Vascular) con 4 Canales y una Estación Base Inteligente Profesional que permite al terapeuta gestionar varias sesiones simultáneamente: concepto Multi Sesiones™. Configuración estándar de los programas - 4 canales Multi-Sessions™.

WIRELESS PRO 2CH STANDARD



Descubra la estimulación Inalámbrica

El WIRELESS PRO 2 CH STANDARD es un estimulador inalámbrico de 2 canales desarrollado para fisioterapeutas y clínicas de rehabilitación que requieren una opción estándar y sin cables para la electroestimulación. Entregado con 2 módulos de estimulación, 1 mando a distancia y una estación de carga. Cumple con todos los requisitos que exige una profesional: alivio del dolor, vascular y estimulación muscular con programas básicos.

CARACTERÍSTICAS

Programas

4 categorías de programas estándar: Rehabilitación I, anti dolor I, Vascular y preparación física. Configuración estándar 2CH.

Tecnología Inalámbrica

Elimine las limitaciones para usted y su paciente. El WIRELESS PRO le ofrece una total libertad de movimiento facilitando las manipulaciones del paciente y permitiéndole combinar el ejercicio activo con la electroestimulación para un mejor resultado.

Tecnología Musculatura Inteligente™

4 funciones integradas: Mi-Scan, Mi-Tens, Mi-Range y Mi-Action están disponibles en cada módulo (2 módulos incluidos).

Mando a distancia

Diseño adaptado al uso profesional con un teclado de silicona que actúa como protector contra la penetración de agua y gel, y ofrece mejores condiciones ergonómicas en cuanto a uso del teclado y botones.

+ Opción TENS

Seleccione un programa principal y agregue un programa TENS en los demás canales. Esto permite el tratamiento de dos áreas de tratamiento diferentes, dos pacientes al mismo tiempo o la combinación de TENS y NMES cuando es requerido.

Saltar

Gestiona la duración de la sesión y pasa directamente a la siguiente fase (recuperación) cuando sea necesario.

Autonomía y Velocidad de Carga

Autonomía de uso diario con el cargador incluido en el kit, un ciclo completo de recarga tardará un máximo de 2.5 horas.

Software

Cree su propia base de datos de pacientes y protocolos personalizados de estimulación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones*:	Control remoto: 66 x 105 x 19 mm
	Módulos: 55 x 16 mm
	Estación de carga: 188 x 134 x 80 mm
Peso:	Control remoto: 116g incl. batería
	Módulos: 62g
	Estación de carga: 250g

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

FORMA DE ONDA



• Bifásica simétrica 100% compensada

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

WIRELESS PRO 2 CH STANDARD

2532660	Set CHATT WPRO STD 2CH-LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ EU PLUG
---------	---

ACCESORIOS ESTÁNDAR

001138	Mando a distancia Chattanooga Wireless Pro STD
984350	Módulos de estimulación (x2)
101091	Unidad de carga básica de 2 canales
108X	Adaptador AC
601163	Cable USB
42204	Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conector snap)
42223	Bolsa de electrodos grandes (5x10 cm 1 conector snap)
42203	Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 2 conectores snap)
885932	Guía de inicio rápido y precauciones impresa
602047	Botella de gel
980020	Lápiz Punto Motor
680085	Maletín transporte
1494	Cinta para el cuello
5529024	Funda protectora blanca
5529220	Set de clips de colores
6522053	Cinchas de estimulación (x4) opcional

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Canales:	2
Corriente constante:	Hasta una resistencia máxima de 13000hm/canal
Intensidad máxima de pulso:	120 mA.
Incrementos de intensidad:	0.25 mA.
Ancho de pulso:	30 a 400µs microsegundos
Frecuencia de pulso:	1 a 150 Hz.
Clase de seguridad eléctrica:	Clase II, Tipo BF
Clase IP:	IP22
Pruebas de seguridad:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Fuente de alimentación:	Mando a distancia: Polímero de Litio (LiPo) Recargable 3.7V/≥1500 mAh
	Módulos estimulación: Polímero de Litio (LiPo) Recargable 3.7 V / ≥ 450 mAh
	Garantía 3 años en el equipo a partir de la fecha de compra

INFORMACIÓN DE PEDIDOS	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
PHYSIO	
2535110	Set chattanooga physio LP1 EN-FR-IT-DE-ES-NL PLUG EU
2535111	Set chattanooga physio LP1 EN-FR-IT-DE-ES-NL-AD-PT PLUG EU
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
683010	Cargador rápido
941213	Batería
601132	4 cables conector pin 2mm
6111944	Kit adaptador de snap
601160	Cables-MI
690001	Cubierta protectora
42204	Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conexión snap) (x2)
42203	Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 2 conexiones snap) (x2)
5264XX	Manual de usuario y guía práctica en cd/usb
885932	Guía de inicio rápido/nota de seguridad
4526645	Nota para colocación de electrodos
980020	Lápiz de punto motor
949000	Clip cinturón
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Canales:	4
Corriente constante:	Máximo 13000hm/canal
Intensidad de impulso máxima:	120 mA.
Incremento de intensidad:	0.25 mA.
Ancho de impulso:	30µs a 1000ms (en programas de Denervados)
Frecuencia de impulso:	1 a 150 Hz
MDD:	Clase IIA
Clase IP:	IP22
Parte aplicada:	Tipo BF Cumple los tests de seguridad: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Fuente de alimentación:	Hidruro de níquel-metal (NiMH) recargable (4,8V 2000mA/h).
Dimensiones*:	95 x 138 x 33 mm
Peso:	300g batería incluida
* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo	

PHYSIO



La herramienta completa para electroterapia

PHYSIO es un estimulador completo de 4 canales desarrollado para gestionar todas las indicaciones de Electroterapia: Estándar (TENS / EENM), Completo (Neurología ,LCA) LCA y Musculatura denervada, Hiperhidrosis, Urología o prevención de edemas.

CARACTERÍSTICAS

Programas

- Categorías estándar y completa: Rehabilitación I&II, Anti-dolor I&II, Vascular, Rehabilitación Neurológica, Preparación Física I&II.
- Categorías Plus: Incontinencia, Musculatura denervada y Corriente Continua (Hiperhidrosis y Edema).

Tecnología Musculatura inteligente™

- Mi Technology integrada en todos los canales: 4 funciones Mi-Scan, Mi-Range, Mi-TENS, Mi-Action.
- 4 cables Mi incluidos en el Set

2+2

- Se puede escoger un programa para el canal 1 y 2, y después seleccionar otro de la lista de programas 2+2 para el canal 3 y 4. Esto permite tratar dos partes diferentes del cuerpo, o dos pacientes al mismo tiempo, o combinar EENM y TENS como un tratamiento.

Pulsador

- Iniciar la estimulación de forma manual presionando el pulsador cuando sea necesario.

Búsqueda de Rampa Automática para Denervaciones Parciales

Para prevenir la atrofia y limitar la aparición de la esclerosis, el modelo Physio es el único equipo que calcula automáticamente de forma eficaz la

rampa para denervaciones parciales, cuando únicamente la musculatura denervada necesita estimulación.

Saltar

- Gestiona la duración de la sesión y pasa directamente a la siguiente fase (recuperación) cuando sea necesario.

Programación

- Crea y personaliza programas, para personalizar los parámetros para el paciente específico.

Autonomía y carga rápida

- Un ciclo completo de carga tiene una duración máxima de 2.5h.

Garantía: 3 años sólo el equipo a partir de la fecha de compra

FORMAS DE ONDA	
	• Bifásica Simétrica 100 % compensada
	Corriente pulsada rectangular Corriente pulsada triangular
	Corriente directa

THETA



Controla tus Sesiones de Electroterapia

THETA es un estimulador de 4 canales desarrollado para tratar tanto protocolos estándar (Dolor, EENM) como específicos en Rehabilitación. Protocolos en Neurología (Espasticidad, Pie Hemipléjico, Agonista- Antagonista) o patologías específicas como Ligamentoplastia post LCA son proporcionados por la unidad.

CARACTERÍSTICAS

Programas

Categorías estándar y completa:
Rehabilitación I&II, anti-dolor I&II, Vascular,
Rehabilitación Neurológica, Preparación
Física I&II.

Tecnología Musculatura inteligente™

- Mi Technology integrada en todos los canales: 4 funciones Mi-Scan, Mi-Range, Mi-TENS, Mi-Action.
- 2 cables Mi incluidos en el Set

2+2

Se puede escoger un programa para el canal 1 y 2, y después seleccionar otro de la lista de programas 2+2 para el canal 3 y 4. Esto permite tratar dos partes diferentes del cuerpo, o dos pacientes al mismo tiempo, o combinar EENM y TENS como un tratamiento.

Pulsador

Iniciar la estimulación de forma manual presionando el pulsador cuando sea necesario.

Saltar

Gestiona la duración de la sesión y pasa directamente a la siguiente fase (recuperación) cuando sea necesario.

Lápiz Punto Motor

Incluido. Esta herramienta es muy útil en combinación con el programa seleccionado ya que asegura la colocación óptima de los electrodos.

Programación

Crea y personaliza programas, para personalizar los parámetros para el paciente específico.

Guía Práctica

Recomendaciones, pautas de tratamiento y parámetros de todos los programas incluidos en el electroestimulador. La contraportada incluye imágenes para la correcta colocación de los electrodos.

Autonomía y carga rápida

Un ciclo completo de carga tiene una duración máxima de 2.5h

Garantía: 3 años sólo el equipo desde la fecha de compra



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

THETA

2534810 Set Chattanooga Theta LP1 EN-FR-IT-DE-ES-NL PLUG EU

ACCESORIOS ESTÁNDAR

683010	Cargador rápido
941213	Batería
601132	4 cables conector pin 2mm
6111944	Kit adaptador de snap
601160	Cables-MI
690001	Funda protectora
42204	Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conexión snap) (x2)
42203	Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 2 conexiones snap) (x2)
45264XX	Manual de usuario y guía práctica en cd/usb
885932	Guía de inicio rápido/nota de seguridad
4526645	Nota para colocación de electrodos
980020	Lápiz de punto motor
949000	Clip cinturón

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Canales:	4
Corriente constante:	Máximo 13000hm/canal
Intensidad de impulso máxima:	120 mA.
Incremento de intensidad:	0.25 mA.
Ancho de impulso:	30 a 400 µs.
Frecuencia de impulso:	1 a 150 Hz
MDD:	Clase IIA
Clase IP:	IP22
Parte aplicada:	Tipo BF Cumple los tests de seguridad: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Fuente de alimentación:	Hidruro de níquel-metal (NiMH) recargable (4,8V 2000mA/h).
Dimensiones*:	95 x 138 x 33 mm
Peso:	300g batería incluida
* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo	

FORMAS DE ONDA



- Bifásica Simétrica
100 % compensada

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

REHAB

2533110 Set Chattanooga Rehab LP1 EN-FR-IT-DE-ES-NL PLUG EU

2533111 Set Chattanooga Rehab LP1 EN-FR-IT-DE-ES-NL-PT PLUG EU

ACCESORIOS ESTÁNDAR

683010 Cargador rápido

941213 Batería

601132 4 cables conector pin 2mm

6111944 Kit adaptador de snap

690001 Funda protectora

42204 Bolsa de electrodos pequeños (5x5cm 1 conexión snap) (x2)

42203 Bolsa de electrodos grandes (5x10cm 2 conexiones snap) (x2)

15264XX Manual de usuario y guía práctica en cd/usb

885932 Guía de inicio rápido/nota de seguridad

4526645 Nota para colocación de electrodos

980020 Lápiz de punto motor

949000 Clip cinturón

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Canales: 4

Corriente constante: Máximo 13000hm/canal

Intensidad de impulso máxima: 120 mA.

Incremento de intensidad: 0.25 mA.

Ancho de impulso: 30 a 400µs micro-segundos

Frecuencia de impulso: 1 a 150 Hz

MDD: Clase IIA

Clase IP: IP22

Parte aplicada: Tipo BF
Cumple los test de seguridad: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10

Fuente de alimentación: Hidruro de níquel-metal (NiMH) recargable (4,8V 2000mA/h).

Dimensiones*: 95 x 138 x 33 mm

Peso: 300g batería incluida

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

REHAB



Un estándar para la Rehabilitación

REHAB es un estimulador de 4 canales desarrollado para Fisioterapeutas y Centros de Rehabilitación que requieren una utilización de electroestimulación estándar. Permite tratar el dolor, problemas vasculares y estimulación muscular mediante programas básicos y se adapta a las principales necesidades de los profesionales.

CARACTERÍSTICAS

Programas

- 4 categorías de trabajo: Rehabilitación I, Anti-dolor I, Vascular y Forma Física I

Tecnología Musculatura Inteligente™

- Mi-Ready (Mi Technology integrada en todos los canales. Cable Mi no incluido)
- 4 funciones: Mi-Scan, Mi-Tens, Mi-Range, Mi-Action

2+2

- Se puede escoger un programa para el canal 1 y 2, y después seleccionar otro de la lista de programas 2+2 para el canal 3 y 4. Esto permite tratar dos partes diferentes del cuerpo, o dos pacientes al mismo tiempo, o combinar EENM y TENS como un tratamiento.

Saltar

- Gestiona la duración de la sesión y pasa directamente a la siguiente fase (recuperación) cuando sea necesario.

Lápiz Punto Motor

- Incluido. Esta herramienta es muy útil en combinación con el programa seleccionado ya que asegura la colocación óptima de los electrodos.

Programación

- Crea y personaliza programas, para personalizar los parámetros para el paciente específico.

Guía Práctica

- Recomendaciones, pautas de tratamiento y parámetros de todos los programas incluidos en el electroestimulador. La contraportada incluye imágenes para la correcta colocación de los electrodos.

Autonomía y carga rápida

- Un ciclo completo de carga tiene una duración máxima de 2.5h.

Garantía: 3 años sólo en el equipo desde fecha de compra

FORMAS DE ONDA



• Bifásica Simétrica
100 % compensada

GUÍA DE SELECCIÓN

PRODUCTO		INDICACIONES TERAPÉUTICAS				
		ALIVIO DEL DOLOR	REHABILITACIÓN MUSCULAR	AUMENTO DE LA CIRCULACIÓN	CICATRIZACIÓN	INCONTINENCIA
	Cefar® TENS	✓	✓	✓	✓	
	Cefar® Peristim Pro	✓	✓			✓
	Cefar® Rehab X2	✓	✓	✓	✓	
	Cefar® Basic	✓				

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CEFAR® TENS	
2075	Cefar® TENS Kit EN-FR-NL-DE-ES-PT Plug EU
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
1990	Set de cables estándar (2 unidades)
13-00187	Manual de usuario Cefar® TENS y guía práctica
2049	Maleta de transporte
2023	Cinta para cuello
2037	Clip para cinturón
2001	Cargador rápido
42198	Electrodos Dura-Stick Plus 5cm Cuadrado
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Canales:	2
Número de programas:	10 predefinidos, 5 programables
Corriente constante:	Hasta una resistencia de Máx. 1500 Ohm/canal
Amplitud máxima:	99.5mA, 30mA en modo acupuntura
Incrementos de intensidad:	Mínimo 0.5mA
Duración/amplitud de pulso máximo:	60-400 µs
Frecuencia máxima:	120 Hz
Fuente de alimentación:	Batería recargable Li-Ion 1800mAh
Dimensiones*:	60 x 132 x 60 mm
Peso:	156g
Clase Seguridad Eléctrica:	Clase II, Tipo BF
Tests Seguridad:	IEC 60601-1, IEC 60101-1-2
* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo	

FORMA DE ONDA	
	• Bifásica asimétrica 100% compensada
	• Bifásica simétrica 100% compensada

CEFAR® TENS

1+1



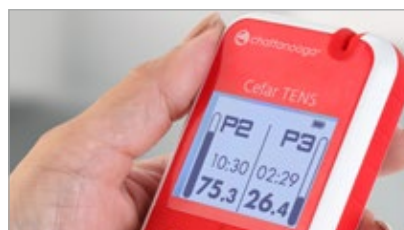
Cefar® Tens

El Cefar® TENS es un estimulador de 2 canales que puede ser utilizado por pacientes en el hogar y terapeutas en clínicas para proporcionar tratamientos de estimulación eléctrica en el alivio del dolor (TENS) y estimulación neuromuscular (EMS / EENM).

TENS (estimulación eléctrica nerviosa transcutánea) utiliza los propios mecanismos de alivio del dolor del sistema nervioso para reducir el dolor agudo y crónico.

CARACTERÍSTICAS

- **Batería de polímero de litio recargable** : conecte su dispositivo directamente a la red eléctrica para cargar la batería. Carga rápida y completa en menos de 90 minutos con una duración de la batería de 6 a 10 horas de tratamiento, según los parámetros utilizados.
- **Función 1+1**: el Cefar® TENS presenta 2 canales independientes que se pueden administrar por separado. Los usuarios pueden seleccionar el mismo programa en ambos canales o 2 programas diferentes que pueden usarse simultáneamente. Esto permite el tratamiento de dos partes del cuerpo diferentes, dos pacientes simultáneamente, o la combinación de EENM y TENS en un mismo tratamiento.
- **Monitoreo**: realice un seguimiento de los tratamientos domiciliarios de los pacientes controlando las horas de uso desde que se reinició el dispositivo junto con el uso total del dispositivo.
- **Escala de dolor**: registre la puntuación de dolor de los pacientes en el estimulador antes y después del tratamiento, con una escala numérica (1-10).
- **Función de bloqueo**: bloquee el programa para asegurarse de que su paciente utilizará únicamente el programa apropiado.
- **Clip rotatorio para cinturón**: gire el clip para cinturón para que las salidas del cable estén en la parte inferior o superior, según el área del cuerpo estimulada.
- **Modo programación**: cree hasta 5 programas personalizados y seleccione sus propios parámetros.
- **Modo de acupuntura**: el Cefar® TENS permite trabajar con electroacupuntura, ajustando todos los parámetros para una aplicación clínica completamente segura.



CEFAR® PERISTIM PRO



Cefar® Peristim Pro

Electroestimulación para el tratamiento de la incontinencia

Cefar® Peristim Pro tiene 9 programas predefinidos para el tratamiento de la incontinencia de urgencia, incontinencia mixta, incontinencia urinaria de esfuerzo, dolor relacionado con trastornos urinarios (por ejemplo, cistitis) y estimulación del nervio sacro o estimulación de puntos de acupuntura en el tratamiento de la incontinencia imperiosa.

CARACTERÍSTICAS

- Estimulación con sonda vaginal o anal, o con electrodos de superficie
- Programable: Cefar® Peristim Pro le permite agregar 3 programas personalizados.
- Pantalla con retroiluminación: La unidad Cefar® Peristim Pro tiene una pantalla más grande y la retroiluminación facilita en gran medida su lectura, incluso en entornos de poca luz.
- Otras ventajas: función de pausa, bloqueo de programa y bloqueo de teclas.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

CEFAR® PERISTIM PRO

111.231+	Cefar® Peristim Pro, Kit completo (EN-DE-FR-IT-NL-SE-SP) - No incluye la sonda
----------	--

ACCESORIOS ESTÁNDAR

1240	Juego de cables conductores (2 unidades)
1566	Manual de usuario de Cefar® Peristim Pro (EN-DE-FR-IT-NL-SE)
1559	Bolsa Cefar® (Negro)
1495	Cinta para el cuello Cefar®
1551	Pilas, Alcalinas de 1,5 V AA (2 unidades)
42198	Electrodo Dura-Stick 5 cm cuadrado

ACCESORIOS OPCIONALES

1570	Cargador rápido de 1.2 V
1575	Pilas Recargables ALQ. 1.5V AA (2 Unid)
114.610EXP	Sonda Vaginal Saint Cloud Plus
114.242+	Sonda Anal Saint Cloud
Para obtener información sobre electrodos, consulte las página 62	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Canales:	2
Número de programas:	9 predefinidos, 3 programables
Corriente constante:	Hasta una resistencia de Máx. 1.000 ohmios/canal
Amplitud máxima:	99.5 mA
Incrementos de intensidad:	Mínimo 0,5 mA
Duración/ amplitud de pulso máximo:	300 µs
Frecuencia:	120 Hz
Fuente de alimentación:	2 x 1.5V AA
Dimensiones*:	50 x 120 x 30 mm
Peso:	180 g, batería incluida
Clase de seguridad eléctrica:	Clase II, Tipo BF
Pruebas de seguridad:	IEC 60601-1, IEC 60101-1-2
* se indican como Ancho x Alto x Largo	

FORMAS DE ONDA



- Bifásica Simétrica 100 % compensada

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

CEFAR® REHAB X2

2942	Rehab X2, kit completo incluye interruptor de mano (EN-ES-FR-IT-SE-DE-PT-FN-TU)
------	---

ACCESORIOS ESTÁNDAR

1240	Juego de cables conductores (2 unidades)
2948	Cefar® Rehab X2 Manual de Usuario (EN-ES-FR-IT-SE)
1559	Bolsa Cefar® (Negro), 2 canales
1495	Cinta para el cuello Cefar®
1551	Pilas, Alcalinas de 1,5 V AA (2 unidades)
1845	Interruptor de mano
42198	Electrodo Dura-Stick 5 cm cuadrado

ACCESORIOS OPCIONALES

1570	Cargador rápido de 1.2V
1575	Pila recargable 1800 mA (2 Unid)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Canales:	2
Número de programas:	27 predefinidos, 3 programables
Corriente constante:	Hasta una resistencia de Máx. 1000 ohmios/canal
Amplitud máxima:	99,5 mA
Incrementos de intensidad:	Mínimo 0,5 mA
Duración/ amplitud de pulso máximo:	400 µs
Frecuencia:	1-120 Hz
Fuente de alimentación:	2 x 1,5 V AA
Dimensiones*:	50 x 120 x 30 mm
Peso:	180 g, batería incluida
Clase de seguridad eléctrica:	Clase II, Tipo BF
Pruebas de seguridad:	IEC 60601-1, IEC 60101-1-2

* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo

FORMAS DE ONDA



• Bifásica Simétrica 100 % compensada

CEFAR® REHAB X2



Cefar® Rehab X2

Cefar® Rehab X2 ofrece 30 programas que cubren un amplio número de patologías.

CARACTERÍSTICAS

- TENS: Cefar® Flow TENS, frecuencia mixta (Estimulación de Han), varios programas de alivio del dolor.
- EMS: Programas de rehabilitación para tratamientos de rehabilitación neurológica u ortopédica.
- Estimulación alterna, programas de fuerza con programas de reposo activo, calentamiento, recuperación y masaje.

Tecnología

- Cefar Easy Touch™: Ajuste automático de intensidad: Con sólo pulsar un botón la intensidad se ajusta y establece automáticamente según los resultados del análisis de prueba automática. Cefar® Easy Touch facilita el tratamiento y garantiza que la estimulación tiene lugar en el nivel óptimo de eficacia.
- Programable: Cefar® Rehab X2 permite al terapeuta crear y guardar programas personales.
- Tens de flujo Cefar®: Un programa predefinido con un método de estimulación nuevo y cómodo. Use ambos canales al mismo tiempo para combinar el alivio del dolor con una agradable sensación de masaje. Otras ventajas: pantalla con retroiluminación, función de pausa, bloqueo de programa, temporizador y bloqueo de teclas.

Ventajas

- Cefar Clinical Guide (CCG™): Encontrará información global sobre las dolencias más comunes en el manual de usuario. Encuentre las directrices y los programas sugeridos con fotografías de la colocación de los electrodos para las dolencias más comunes.
- Interruptor de mano: Permite el ajuste manual de la duración de la contracción en los programas de estimulación intermitente, garantizando así un tratamiento eficaz y personalizado.



CEFAR® BASIC



Cefar® Basic
Un estimulador para alivio del dolor que cumple todas las necesidades básicas

Cefar® Basic ofrece programas TENS para la mayoría de las dolencias de dolor habituales. Cefar® Basic tiene 3 programas de tratamiento predefinidos: Programas TENS Convencional, TENS Burst y TENS modulada (amplitud de pulso).

CARACTERÍSTICAS

- Cefar Easy Touch™: Ajuste automático de intensidad: Con sólo pulsar un botón, la intensidad se ajusta y establece automáticamente según los resultados del análisis de prueba automática. Cefar Easy Touch™ facilita el tratamiento y garantiza que la estimulación tiene lugar en el nivel óptimo de eficacia.
- Pantalla con retroiluminación: La unidad Cefar® Basic tiene una pantalla más grande y la retroiluminación facilita en gran medida su lectura, incluso en entornos de poca luz. Otras ventajas: Función de pausa, bloqueo de programa, bloqueo de teclas.
- Garantía: 3 años



INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CEFAR® BASIC	
1490-EXP	Cefar® Basic, kit completo (DE-EN-ES-FR-IT-NL-NO-SE)
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
1240	Juego de cables conductores (2 unidades)
	Manual de usuario de Cefar® Basic (DE-EN-ES-FR-IT-NL-NO-SE)
1559	Bolsa Cefar® (Negro), 2 canales
1495	Cinta para el cuello Cefar®
1551	Pilas, Alcalinas de 1,5 V AA (2 unidades)
42198	Electrodo Dura-Stick 5 cm cuadrado
ACCESORIOS OPCIONALES	
111.960	Set cargador + 4 baterías 1.5V
Para obtener información sobre electrodos, consulte la página 61	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Canales:	2
Número de programas:	3 predefinidos
Corriente constante:	Hasta una resistencia de Máx. 1.500 ohmios/canal
Amplitud máxima:	60 mA
Incrementos de intensidad:	Mínimo 0,5 mA
Duración/ amplitud de pulso máximo:	180 µs
Frecuencia:	80 Hz
Fuente de alimentación:	2 x 1,5 V AA
Dimensiones*:	50 x 120 x 30 mm
Peso:	180 g, batería incluida
Clase de seguridad eléctrica:	Clase II, Tipo BF
Pruebas de seguridad:	IEC 60601-1, IEC 60101-1-2
* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo	
FORMAS DE ONDA	
	• Bifásica asimétrica 100 % compensada

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

DURA-STICK® PREMIUM

42208	8x13 cm (3x5") Oval (2 Unid)	
42209	5 x 5 cm (2 x 2") (4 Unid)	
42210	5 x 9 cm (2 x 3.5") (2 Unid)	
42205	3.2 cm (1.25") (4 Unid)	
42206	5 cm (2") (4 Unid)	
42207	4 x 6 cm (1.5 x 2.5") (4 Unid)	
42211	5 x 5 cm (2 x 2") gel azul (4 Unid)	
42212	4 x 9 cm (1.5 x 3.5") gel azul (2 Unid)	

DURA-STICK® PLUS

42195	4x6 cm foam Oval (40 Unid)	
42196	5x10 cm foam Oval (40 Unid)	
42198	5 cm (2") Tela (4 Unid)	
42193	5 cm (2") Foam (40 Unid)	
42199	5 x 9 cm (2 x 3.5") Tela (4 Unid)	
42194	5 x 9 cm (2 x 3.5") Foam (4 Unid)	
42200	5 x 10 cm (2 x 4") Tela - doble cable (2 Unid)	
42219	3.2 cm (1.25") Tela (4 Unid)	
42197	5 cm (2") Tela (4 Unid)	
42192	5 cm (2") Foam (4 Unid)	
42204	5 cm (2") Tela (4 Unid)	
42203	5 x 10 cm (2 x 4") Tela - doble snap (2 Unid)	
42223	5x10 (2x4") Tela - 1 snap (2 Unid)	

DURA-STICK®

42188	5 x 5 cm (2 x 2") (4 Unid)	
42189	5 x 9 cm (2 x 3.5") (2 Unid)	
42190	5 x 5 cm (2 x 2") (4 Unid)	
42191	5 x 9 cm (2 x 3.5") (2 Unid)	

ELECTRODOS



DURA-STICK® PREMIUM

CARACTERÍSTICAS

Electrodos en acero inoxidable

- Mejor conductividad
- Mayor adaptabilidad a todas las superficies del cuerpo manteniendo las propiedades conductoras. Material más flexible

Electrodos de Gel Azul

- Gel adhesivo de varias capas que se adhiere de forma óptima al electrodo
- Gel que proporciona múltiples aplicaciones en pieles sensibles

DURA-STICK® PLUS

CARACTERÍSTICAS

- Mejora la conducción de la electricidad
- Estimulación más cómoda y efectiva a través del electrodo
- Refuerzo disponible en tela o espuma
- Disponible con cables, patentado con conexión MI snap o clip estándar



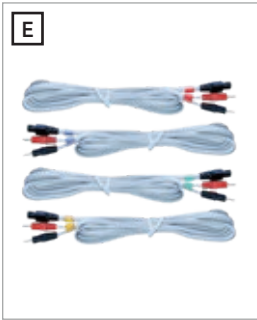
DURA-STICK®

CARACTERÍSTICAS

- Electrodo de mayor calidad/mejor precio, más cómodos y efectivos
- Refuerzo de tela blanca que favorece la adaptabilidad del electrodo a la piel



ACCESORIOS



INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
A LÁPIZ DE PUNTO MOTOR	
980020	Lápiz de Punto Motor
B CLIP PARA CINTURÓN	
949000	Clip para cinturón
C GEL CONDUCTOR	
602047	Gel conductor – Botella 250g
D CABLE CONDUCTOR CON MI-SENSOR	
601160	Cable Conductor de Mi-Sensor
E CABLES CONDUCTORES CON CONECTOR PIN	
601132	Kit Cables Conductores con Conector de pin
F CABLES CONDUCTORES CON CONECTOR A PRESIÓN	
601131L	Kit cables con conexión SNAP
G CINTA PARA EL CUELLO CHATTANOOGA	
1495	Cinta para el cuello Chattanooga
H CINTURÓN TENS CHATTANOOGA	
82-0275-X	Cinturón TENS Chattanooga
	82-0275-1 Cinturón TENS Chattanooga Talla XS : 56-68 cm
	82-0275-2 Cinturón TENS Chattanooga Talla S : 68-82 cm
	82-0275-3 Cinturón TENS Chattanooga Talla M : 82-98 cm
	82-0275-4 Cinturón TENS Chattanooga Talla L : 98-116 cm
	82-0275-5 Cinturón TENS Chattanooga Talla: 116-136 cm
I CARGADOR	
683010	Cargador rápido para Rehab, Theta, Physio
J CINTA PARA COLGAR	
2023	Cinta para cuello CEFAR
K ADAPTADOR DE CABLE PARA Sonda	
601161	Adaptador de cable para sonda

DISFAGIA

El poder de la Terapia Combinada

El sistema de terapia VitalStim® es el complemento perfecto a los ejercicios o tratamientos convencionales en el tratamiento de la deglución ya que unifica el poder de la electroestimulación con los beneficios de los ejercicios voluntarios. Combinando VitalStim y terapia tradicional permitimos a los terapeutas acelerar el fortalecimiento, recuperar la función y ayudar en el mapa de la deglución a nivel cerebral. Estudios clínicos avalan la combinación de estas dos terapias para la mejora en los resultados de estos tratamientos.



chattanooga

VitalStim

VitalStim® Plus

STOP

START/PAUSE

ON/OFF

Ch 3

Ch 4

2.0

2.0

59:57

disponible

disponible

disponible

disponible

disponible

disponible

disponible

disponible

disponible

disponible

disponible

disponible

disponible

disponible

disponible

disponible

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VITALSTIM® PLUS	
5923-3	Sistema de Electroterapia Vitalstim® Plus
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
25-8080	Cables Snap del Vitalstim® Plus
13-8083	Vitalstim® Plus Cable de Referencia para EMG
13-8085	Vitalstim® Plus Pulsador
13-8088	Vitalstim® Plus base
13-8089	Vitalstim® Plus lápiz
13-8090	Vitalstim® Plus Protector de Goma
13-8082	Vitalstim® Plus Electrodo de Referencia EMG (4 Unid)
	Vitalstim® Electrodo (4 Unid)
ACCESORIOS OPCIONALES	
13-8082	Vitalstim® Plus Electrodo de Referencia EMG (4 Unid)
59000	Vitalstim® Electrodo adulto – 12 Bolsas
59005	Vitalstim® Electrodo pediátrico – 12 Bolsas
59044	Vitalstim® Electrodo adulto – 100 Bolsas
59045	Vitalstim® Electrodo Eco adulto – 100 Bolsas
59046	Vitalstim® Electrodo Eco pediátrico – 100 Bolsas
13-8075	Vitalstim® Plus Tapa de la Batería
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Dimensiones*:	96 x 160 x 36 mm
Peso:	0.34 kg
Entrada:	6V (4x1.5V AA)
Voltaje máximo (paciente)	70V (+0/-5V)
Modo:	Continuo
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:	
Temperatura:	5° a 40° C
Humedad Relativa:	15% a 95%
Presión Atmosférica:	700hPa a 1060hPa
CONDICIONES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	
Temperatura:	-25° C a 70° C
Humedad Relativa:	max 90%
Presión Atmosférica:	700hPa a 1060hPa
* Las dimensiones se indican como Ancho x Alto x Largo	

VITALSTIM® PLUS



CARACTERÍSTICAS

Mejore la Terapia con la Tecnología sEMG Biofeedback

- La Terapia Interactiva da a los pacientes un feedback visual y sonoro que potencia el esfuerzo durante los ejercicios de deglución. Complementando un programa de terapia estándar con sEMG biofeedback se facilita la recuperación de la deglución funcional.

Deglución en Acción

- Muestra el progreso del tratamiento en vivo en la pantalla de un ordenador o tablet. La visualización de gráficos en pantalla permite al terapeuta guiar a los pacientes a través de los ejercicios de deglución personalizados. Los programas predefinidos o personalizados permiten al terapeuta crear unos tratamientos propios, mientras que el biofeedback y las visualizaciones constituyen una experiencia centrada en el paciente que anima a la participación y la obtención de los objetivos.

Datos Instantáneos del Progreso del Paciente

- Cuantifica la progresión del tratamiento con datos objetivos que muestran los resultados para cada sesión de terapia.

El sabor de la Independencia

- La estimulación eléctrica neuromuscular del VitalStim® Plus ayuda a reclutar y reeducar los músculos que intervienen en el proceso de deglución. Bajo el asesoramiento del terapeuta, los pacientes intervienen en la terapia que permite fortalecer los músculos para rehabilitar la deglución. El sEMG biofeedback ayuda a aumentar el esfuerzo y la duración de los intentos de deglución y mejorar la coordinación. También permite una evaluación objetiva de la función de deglución y sus patrones.

Datos del Paciente

- Los datos del tratamiento de estimulación y de sEMG se pueden almacenar, mostrar o exportar a un PC para seguir la evolución del paciente y crear informes.

Tratamiento VitalStim

- La forma de onda del VitalStim® se muestra en Modo Co-contracción. Hasta cuatro canales separados suministran estimulación concurrentemente y se paran al mismo tiempo.



Tratamiento sEMG

- Las señales eléctricas en el músculo son medidas y mostradas en la pantalla con una sensibilidad de $0.1\mu V$, y el equipo las convierte en sonidos que el paciente puede oír. Esta retroalimentación aumenta su esfuerzo e implicación, proporcionando los datos y registros requeridos para medir los resultados del paciente y cuantificar su progreso.

Tratamiento VMS

- ¡Usted lleva el control! Personalice sus protocolos de tratamiento ajustando los parámetros de su elección, como la Amplitud de Impulso, Frecuencia, Tiempo de Trabajo y Descanso. El tratamiento VMS ofrece más flexibilidad al permitirle la secuencia de estimulación en varios canales para coincidir lo máximo posible con la secuencia de la deglución natural. EMG + Stim desencadenada. El paciente inicia el ejercicio de deglución con la ayuda del sEMG biofeedback. Cuando se alcanza el umbral establecido, VitalStim Plus desencadenará la estimulación para aumentar el esfuerzo y la carga del ejercicio.

Tecnología Bluetooth

- Se pueden pasar los resultados de los tratamientos a un ordenador o una tablet. Eso le permite guiar las actividades de los ejercicios terapéuticos e incrementar la implicación del paciente.

Videos Educativos

- Una completa herramienta educativa a su alcance. VitalStim® Plus incluye videos que ayudan en la aplicación de diversos ejercicios terapéuticos clave, tales como el Ejercicio Masako, la Maniobra Mendelsohn, la Maniobra Supraglótica, y varias opciones de Colocación de Electrodo.

Biblioteca Anatómica

- VitalStim® Plus incluye una biblioteca de imágenes relativas a la Anatomía, Patología y las opciones de Tratamientos Terapéuticos para ayudar en la educación de su paciente.



FORMAS DE ONDA



VITALSTIM

Bifásica simétrica de $100\mu s$ de intervalo entre fases. La frecuencia, el ancho de pulso y el ciclo de trabajo son fijos.



VMS

Bifásica simétrica de $100\mu s$ de intervalo entre fases. La frecuencia, el ancho de pulso y el ciclo de trabajo son ajustables.

TRACCIÓN

UN PORTAFOLIO DE 4 MODELOS DE CAMILLAS

A lo largo de la historia, la tracción vertebral se ha utilizado como una opción de tratamiento para aliviar la radiación periférica y el dolor asociados con diversas lesiones y patologías de la columna.

Con más de 70 años de experiencia al servicio de profesionales de todo el mundo, Chattanooga® presenta su próxima generación de sistemas de tratamiento de distracción vertebral. Consta de un portafolio de cuatro modelos, nuestra última gama de camillas de tracción incluye la línea de tracción Galaxy altamente funcional, la gama media Tritón®6M, y el producto premium de la serie, la Tritón®6E.

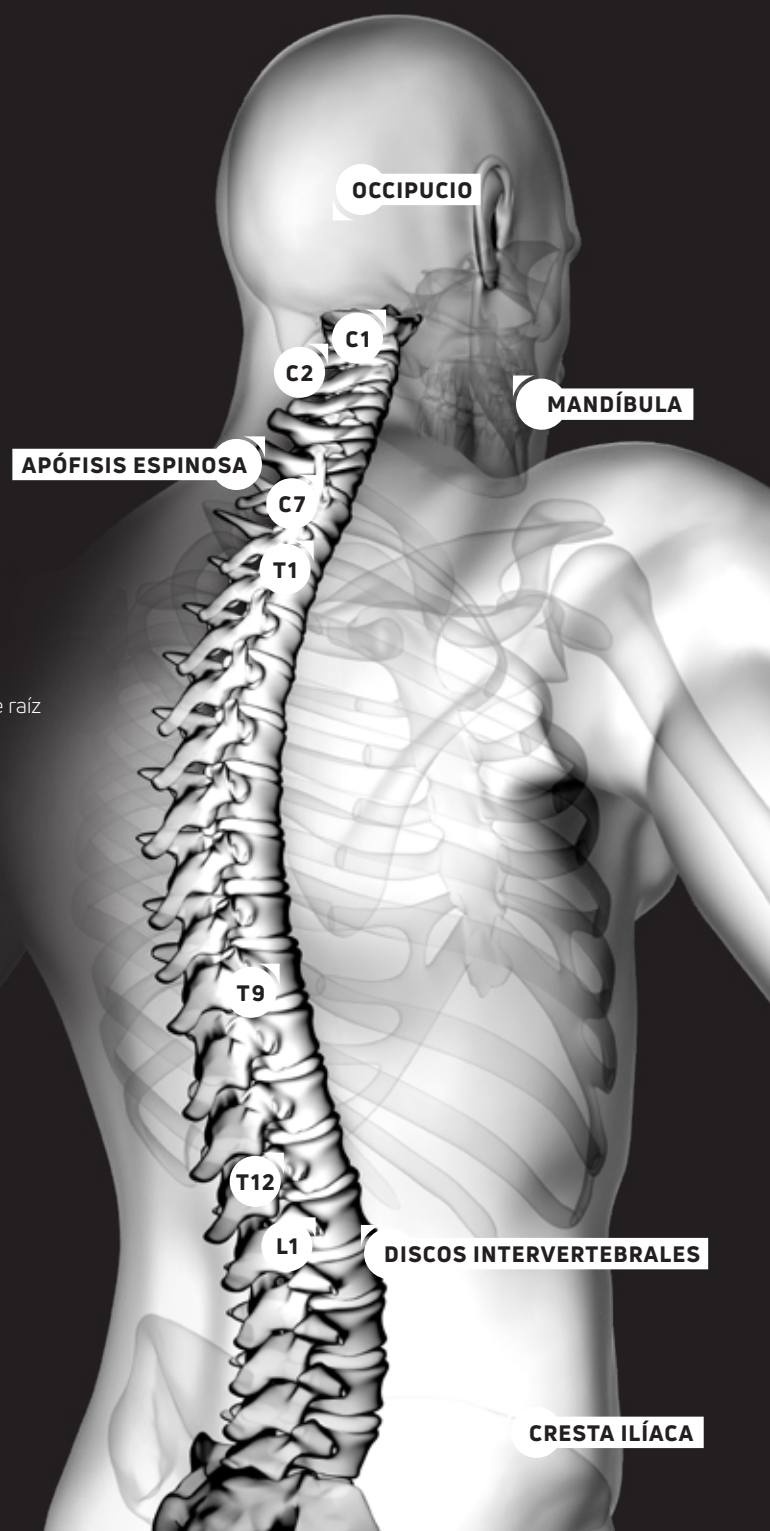
TRATAMIENTO DE TRACCIÓN: CONTEXTO

Las unidades de tracción mecánica Chattanooga® están indicadas para el alivio de dolor mediante descompresión articular y estiramiento muscular.

Estos equipos proveen tracción y movilización de estructuras musculoesqueléticas para el alivio de radiación periférica, ciática y dolor. La unidad de tracción alcanza su efecto a través de tracción mecánica aplicada a los discos intervertebrales, es decir, la descarga por distracción articular y posicionamiento.

INDICACIONES QUE SE BENEFICIAN DE LA TERAPIA DE TRACCIÓN

Rigidez muscular
Rigidez e hipomovilidad articular
Hernias discales y dolor asociado con condiciones relacionadas como discos abultados, prolapso de disco y enfermedad degenerativa de disco.
Compresión de raíz nerviosa y condiciones asociadas como pinzamiento de raíz espinal y dolor radicular.
Dolor de espalda, por ejemplo, dolor facetario y síndrome facetario
Ciática
Dolores de cabeza



SU CAMILLA DE TRACCIÓN PERSONALIZADA EN 5 PASOS:

¿Qué necesito para empezar un tratamiento de Tracción?

Para que sus pacientes experimenten todos los beneficios de la terapia de tracción, es importante que esté equipado con las herramientas adecuadas para ello. Estamos aquí para ayudarle a elegir el paquete adecuado para sus necesidades.

Paso 1

PRIMERO, SELECCIONE UNO DE NUESTROS MODELOS DE CAMILLAS DE TRACCIÓN PÁGINAS 67-72.

Desde la sofisticada Tritón® 6E hasta la sencilla Galaxy® TTET300, Chattanooga® ofrece una gama de camillas de tracción para cada presupuesto. Ésta es la base para sus tratamientos.

EJ: Número de pedido: 4769M = Camilla Tritón® 6M



Paso 2

AHORA, ELIJA EL COLOR DE LA TAPICERÍA.

Nuestras camillas están disponibles en 6 colores de tapicería, permitiéndole combinar su camilla con la apariencia de su centro o clínica.

EJ: Número de pedido: 4769M102 = Camilla Tritón® 6M, azul

Paso 3

NECESITARÁ EL CONECTOR ADECUADO.

Dependiendo de la parte del mundo en la que utilizará su camilla, necesitará el conector adecuado según su red eléctrica local.

EJ: Número de pedido: 4769M102EU = Camilla Tritón® 6M, azul, Cable de poder EU

AUS	DK	EU	ISR
ITA	SWI	UK	US/CDN

Paso 4

ELIJA UNA UNIDAD DE TRACCIÓN PÁGINAS 73-74.

Ya sea que se trate de una pantalla a color o monocromática, nuestras dos unidades de tracción cuentan con una interfaz de pantalla táctil, y se pueden utilizar con cualquiera de nuestros modelos de camillas.

EJ: Número de pedido: 4749 = Unidad de tracción Tritón, con pantalla a color



Paso 5

POR ÚLTIMO, ¡NO OLVIDE SUS ACCESORIOS! PÁGINAS 77-78.

Desde taburetes de flexión hasta juegos de bolsters, suministramos todo lo que un profesional podría necesitar para hacer del tratamiento de tracción lo más eficaz posible.

EJ: Número de pedido: 3265106 = Taburete de flexión, gris + 42901 = Set Bolsters + 2825 = Set de correas Quickwrap DTS™



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

TRITÓN DTS 6E

4769E Tritón DTS® 6E

ACCESORIOS ESTÁNDAR

83215 Soportes axilares anatómicos en color negro (x2)

(X) OPCIONES DE COLOR PARA TAPICERÍA

Negro/Crudo
(x = 10)

Gris Grafito
(x = 07)

Azul
(x = 02)

Negro
(x = 08)

Al realizar el pedido, reemplace "x" en la referencia con el código de color de 2 dígitos descrito arriba. Por ejemplo, 4769E102 = Tritón 6E, azul

AVISO: Los cuadros de color se producen dentro de las limitaciones de la impresión litográfica en color y se muestran sólo como una guía general.

(Y) OPCIONES DE CABLE DE RED

(y = AU)	Australia
(y = DK)	Dinamarca
(y = EU)	Europa
(y = ISR)	Israel
(y = ITA)	Italia
(y = SWI)	Suiza
(y = UK)	Reino Unido
(y = US)	Estados Unidos / Canadá

Al realizar el pedido, reemplace "y" en la referencia con el código de país deseado. Por ejemplo, 4769E102EU = Tritón 6E, azul, cable de red para Europa.

CAMILLA DE TRACCIÓN TRITÓN DTS® 6E



Control remoto manual intuitivo para el ajuste de las secciones de la camilla



Sección para retroversión pélvica (0° a 20°)

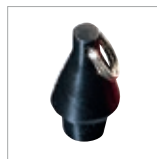
Apoyos axilares anatómicos

Cabezal reposicionable (-30° a 40°)

Barras de agarre móviles

Reposabrazos ajustables (-30° a +40°)

Llave de seguridad



Patas/ruedas retráctiles

Bloqueo/Desbloqueo movimiento de la camilla de tracción

TRITÓN® 6E - LA UNIÓN DE DISEÑO, TECNOLOGÍA Y EFECTIVIDAD

Con una selección de características sofisticadas, la Triton® 6E emplea tecnología moderna para ayudar al terapeuta en un control total de la terapia. Totalmente eléctrica y altamente ajustable, al combinarla con una de nuestras unidades de tracción Tritón, esta camilla Premium brinda el mejor soporte posible para los profesionales que buscan llevar su tratamiento de tracción al siguiente nivel.



Los controles de la camilla regulan las funciones de calefacción e iluminación

Sección extremidad inferior ajustable (0° a +45°)



Unidad de tracción Tritón DTS® vendida por separado

Montura de tracción pivotante



Sistema integrado de cable y enchufe

Iluminación LED

CARACTERÍSTICAS

- Una de las camillas de tracción eléctricas más avanzadas, motorizada por 6 modernos mecanismos, ayudan en el movimiento sin fricción de las secciones del cabezal, pelvis, pecho y extremidad inferior.
- La posición ideal del control remoto manual permite un fácil acceso alrededor de la camilla.
- Camilla de tratamiento de 6 secciones para proporcionar el máximo confort al paciente en posiciones prono y supina para terapia tanto manual como de tracción.
- La sección de retroversión pélvica puede ajustarse de 0° a 20° para proporcionar una flexión de la columna lumbar y ayudar a corregir la asimetría pélvica.
- El cabezal puede reposicionarse entre -30° a +40° para permitir un fácil acceso a la columna dorsal y cervical.
- Sistema de luces LED en el marco de la camilla en modos cíclico o fijo.
- Barras de sujeción ocultas para utilizar la tracción sin restricciones a nivel torácico.
- Cojines térmicos para proporcionar mayor confort al paciente.
- Fácil de transportar y asegurarla en el mismo lugar.
- Completo rango de accesorios para satisfacer cada necesidad del paciente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación:	100-240V ~ 50/60 Hz	
Corriente:	Max 2A con 120V	
Dimensiones:	Total*	230x95x80 cm
	Camilla + Brazo tracción:	279 cm
	Longitud Total Camilla:	217 cm
	Sección Cabeza/tronco:	72 cm
	Sección Media:	22 cm
	Sección Retroversión Pélvica:	26 cm
	Sección Miembros Inferiores:	77 cm
	Ancho:	70 cm
Ajuste:	Ángulo de inclinación:	Cabezal: -30° a +40°
		Zona Retroversión Pélvica: 0° a 20°
		Zona Miembros Inferiores: 0°a 45°
	Desplazamiento:	Zona Miembros Inferiores: 10 cm
Altura:	min 48 cm máx 95 cm	
Temperaturas calentamiento:	35° - 38°C	
Iluminación LED:	7 colores y opción FADE	
Capacidad elevación dinámica:	≤ 200 kg	
Máxima carga de trabajo:	≤ 275 kg	
Clase seguridad eléctrica:	Clase I, Tipo B	
Test seguridad:	CE, Clase I Regla 12	
Peso:	225 Kg	
Peso promedio de envío:	250 Kg	
Dimensiones de envío:	235 x 95 x 80 cm	
* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto		

OPCIONES DE ILUMINACIÓN

Sistema de luces LED personalizadas.

Modo cíclico o fijo.



ROJO



AMARILLO



VERDE



AZUL



LILA



PÚRPURA

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

TRITÓN® DTS 6M

4769M1xy Camilla de tracción Tritón DTS® 6M *

*Disponible para pedidos desde Estados Unidos

ACCESORIOS ESTÁNDAR

01- STOX0703- 003 Soportes axilares anatómicos en color negro (x2)

(X) OPCIONES DE COLOR PARA TAPICERÍA

Azul
(x = 02)

Negro
(x = 08)

Al realizar el pedido, reemplace "x" en la referencia con el código de color de 2 dígitos descrito arriba. Por ejemplo, 4769M102 = Tritón 6M, azul

AVISO: Los cuadros de color se producen dentro de las limitaciones de la impresión litográfica en color y se muestran sólo como una guía general.

(Y) OPCIONES DE CABLE DE RED:

(y = AU) Australia

(y = DK) Dinamarca

(y = EU) Europa

(y = ISR) Israel

(y = ITA) Italia

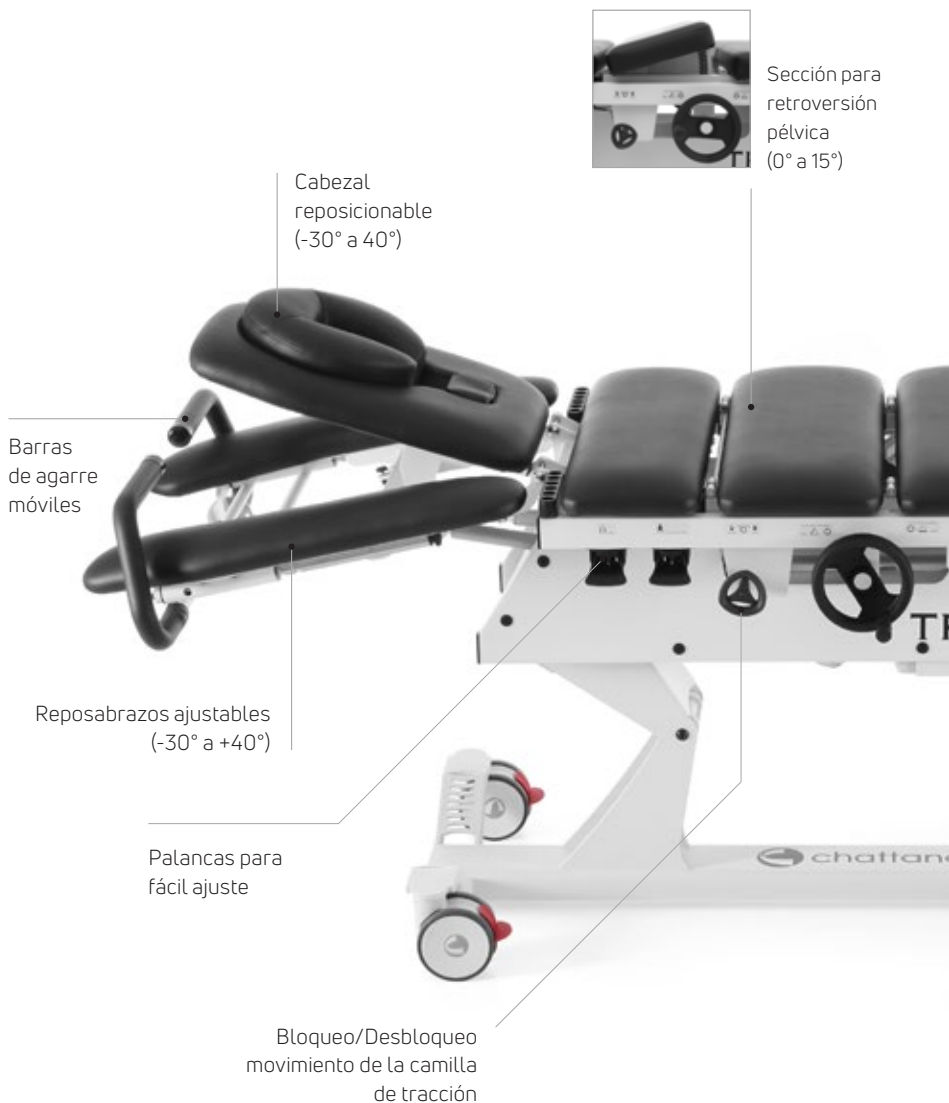
(y = SWI) Suiza

(y = UK) Reino Unido

(y = US) Estados Unidos / Canadá

Al realizar el pedido, reemplace "y" en la referencia con el código de país deseado. Por ejemplo, 4769M102EU = Tritón 6M, azul, cable de red para Europa.

CAMILLA DE TRACCIÓN TRITÓN® DTS 6M



TRITÓN DTS® 6M REDISEÑO DE LA ORIGINAL

Compuesta de 6 secciones, la camilla de tracción Tritón DTS® 6M utiliza una combinación de resortes de gas y energía eléctrica para facilitar el ajuste manual, lo que permite un fácil control en su posicionamiento. Cada sección es ajustable, proporcionando el alcance de una gran cantidad de opciones para el posicionamiento del paciente. Al combinarla con una unidad de tracción Tritón, la camilla Tritón 6M es una opción sólida como base para cualquier práctica del terapeuta.





Unidad de tracción Triton DTS® vendida por separado

CARACTERÍSTICAS

- Camilla de tratamiento de 6 secciones para proporcionar el máximo confort al paciente en posiciones prono y supina para terapia tanto manual como de tracción.
- La sección de retroversión pélvica puede ajustarse entre los 0° a 15° para proporcionar una flexión de la columna lumbar y ayudar a la asimetría pélvica.
- El cabezal puede reposicionarse de -15° a +40° para facilitar un fácil acceso a la columna dorsal y cervical.
- Barras de sujeción ocultas para utilizar la tracción sin restricciones a nivel torácico.
- El cabezal puede reposicionarse de -15° a +40° para facilitar un fácil acceso a la columna dorsal y cervical.
- La sección para extremidad inferior se puede ajustar entre 0° a 45°.
- Resortes de gas ayudan al movimiento sin fricción de las secciones de cabeza, pelvis y extremidad inferior, siendo fácilmente accesibles desde cualquier lado de la camilla.
- Control de pie/mano permite un ajuste fácil de la altura de la camilla e incluye un sistema de mecanismo de seguridad con llave.
- Completo rango de accesorios para satisfacer cada necesidad del paciente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación:	100-240V ~ 50/60 Hz		
Corriente:	Máx 2A con 120V		
Dimensiones	Total*	220x95x71 cm	
	Camilla + Brazo tracción	279 cm	
	Longitud Total Camilla	217 cm	
	Sección Cabeza/tronco	72 cm	
	Sección Media	22 cm	
	Sección Retroversión Pélvica	26 cm	
	Sección Miembros Inferiores	77 cm	
	Ancho	70 cm	
Ajuste:	Ángulos de inclinación	Cabezal: -30° a +40°	
		Zona Retroversión Pélvica: (0° a 20°)	
		Zona Miembros Inferiores: (0° a 45°)	
	Desplazamiento	Zona Miembros Inferiores: 10 cm	
Capacidad elevación dinámica:	≤ 200 kg	Altura	min 48 cm max 95 cm
		Máxima carga de trabajo:	≤ 275 kg
Clase seguridad eléctrica:	Clase I, Tipo B		
Test seguridad:	CE, Clase I Regla 12		
Peso:	195 Kg		
Peso promedio de envío:	220 Kg		
Dimensiones de envío:	235 x 95 x 80 cm		
* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto			

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

GALAXY TTET300

32631xy	Chasis F0 con 2 patas y 2 ruedas
32641xy	Chasis F4 con 4 patas y 4 ruedas multidireccionales retráctiles

(X) OPCIONES DE COLOR PARA TAPICERÍA

Beige (x = 01)	Azul (x = 02)	Gris (x = 06)
Gris Grafito (x = 07)	Negro (x = 08)	Azul Imperial (x = 19)

Al realizar el pedido, reemplace "x" en la referencia con el código de color de 2 dígitos descrito arriba. Por ejemplo, 3263101 = Galaxy TTET300, Beige

AVISO: Los cuadros de color se producen dentro de las limitaciones de la impresión litográfica en color y se muestran sólo como una guía general.

(Y) OPCIONES DE CABLE DE RED

(y = AU) Australia	(y = DK) Dinamarca	(y = EU) Europa
(y = ISR) Israel	(y = ITA) Italia	(y = SWI) Suiza
(y = UK) Reino Unido	(y = US) Estados Unidos / Canadá	

Al realizar el pedido, reemplace "y" en la referencia con el código de país deseado. Por ejemplo, 3263101EU = Galaxy TTET300, Beige, cable de red para Europa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación:	100-240V~ 50/60 Hz	
Corriente:	Max 2A con 120V	
Dimensiones:	Sección Cabeza	72 cm
	Sección Media	20 cm
	Sección Pélvica	119 cm
	Ancho	70 cm
	Longitud total camilla	202 cm
Ajuste::	Longitud total Camilla + Brazo tracción	262 cm
	Ángulos inclinación	Cabezal: -10° a +82°
	Desplazamiento	Miembros inferiores: 15 cm
	Altura	min: 48.3 cm max: 99 cm
Capacidad de elevación dinámica:	200 Kg	
Máxima carga de trabajo:	275 Kg	
Clase seguridad eléctrica:	Clase I, Tipo B	

CAMILLA DE TRACCIÓN GALAXY* TTET300



La camilla Galaxy TTET300 es una camilla de tracción multifuncional de 3 secciones que, conjuntamente con la unidad de tracción, permite un fácil y eficaz tratamiento de tracción vertebral. La superficie montada sobre rodillos de la camilla TTET300 evita la fricción bajo las caderas y piernas, lo que permite aplicar la fuerza de tracción total durante el tratamiento vertebral. Además, debido a que las secciones giratorias se pueden bloquear en el lugar, esta camilla de tracción de altura variable también sirve como una camilla ideal para tratamiento.

CARACTERÍSTICAS

- Un marco de tijera con cuatro patas y cuatro ruedas retráctiles multidireccionales para fácil transporte.
- Proporciona el máximo confort al paciente en posiciones prono y supino tanto para terapia manual como de tracción.
- La superficie montada sobre rodillos evita la fricción bajo caderas y piernas.
- La sección de cabeza/espalda se eleva hasta 82°.
- El resorte de gas ayuda a las secciones móviles sin fricción para facilitar el posicionamiento.
- El Sistema HalloTronic® permite un ajuste eléctrico de la altura de la camilla en un rango de 57 a 102cm con capacidad de hasta 200Kg de peso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Test seguridad:	CE, Clase I Regla 12
Peso promedio de envío:	150 Kg
Dimensiones de envío:	220 x 85 x 80 cm
Peso:	125 Kg

* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto

CAMILLA DE TRACCIÓN GALAXY* TTET400



La camilla Galaxy TTET400 es una camilla de tracción multifuncional de 4 secciones que, conjuntamente con la unidad de tracción, permite un fácil y eficaz tratamiento de tracción vertebral. La superficie montada sobre rodillos de la camilla TTET400 evita la fricción bajo las caderas y piernas, lo que permite aplicar la fuerza de tracción total durante el tratamiento vertebral. Además, debido a que las secciones giratorias se pueden bloquear en el lugar, esta camilla de tracción de altura variable también sirve como una camilla ideal para tratamiento.

CARACTERÍSTICAS

- Un marco de tijera con cuatro patas y cuatro ruedas retráctiles multidireccionales para fácil transporte.
- Proporciona el máximo confort al paciente en posiciones prono y supino tanto para terapia manual como de tracción.
- La superficie montada sobre rodillos evita la fricción bajo caderas y piernas.
- La sección de cabeza/espalda se eleva hasta 82° y la sección e miembros inferiores hasta 73°.

- El resorte de gas ayuda a las secciones móviles sin fricción para facilitar el posicionamiento.
- El Sistema HalloTronic® permite un ajuste eléctrico de la altura de la camilla en un rango de 57 a 102cm con capacidad de hasta 200Kg de peso.

*Paquete opcional con soporte axilar para agregar estabilidad a su paciente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de elevación dinámica:	200 Kg
Máxima carga de trabajo:	275 Kg
Clase seguridad eléctrica:	Clase I, Tipo B
Test seguridad:	CE, Clase I Regla 12
Peso:	150 Kg
Dimensiones de envío:	220 x 85 x 80 cm
Peso promedio de envío:	125 Kg
* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto	

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

GALAXY TTET400

32661xy	Chasis FO con 2 patas y 2 ruedas
32671xy	Chasis F4 con 4 patas y 4 ruedas multidireccionales retráctiles*

* Disponible para pedidos desde Estados Unidos

PAQUETE OPCIONAL CON SOPORTE AXILAR

37185	La opción con Soporte Axilar es un pedido especial y se puede agregar en cualquier momento. Esta opción incluye lo siguiente: 2 soportes axilares, horquilla instalada en la parte superior del marco y elementos de acoplamiento instalados en el brazo de tracción.
-------	--

(X) OPCIONES DE COLOR PARA TAPICERÍA

Beige (x = 01)	Azul (x = 02)	Gris (x = 06)
Gris Grafito (x = 07)	Negro (x = 08)	Azul Imperial (x = 19)

Al realizar el pedido, reemplace "x" en la referencia con el código de color de 2 dígitos descrito arriba. Por ejemplo, 3267101 = Galaxy TTET400, Beige

AVISO: Los cuadros de color se producen dentro de las limitaciones de la impresión litográfica en color y se muestran solo como una guía general

(Y) OPCIONES DE CABLE DE RED

(y = AU) Australia	(y = DK) Dinamarca	(y = EU) Europa
(y = ISR) Israel	(y = ITA) Italia	(y = SWI) Suiza
(y = UK) Reino Unido	(y = US) Estados Unidos / Canadá	

Al ordenar, reemplace "y" en la referencia con el código de país deseado. Por ejemplo, 3267101EU = Galaxy TTET400, Beige, cable de poder para Europa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación:	100-240V~ 50/60 Hz	
Corriente:	Max 2A with 120V	
Dimensiones:	Sección Cabeza	58.4 cm
	Sección Media	20.3 cm
	Sección Pélvica	25 cm
	Sección Miembros Inferiores	119.4 cm
	Ancho	70 cm
	Longitud total camilla	202 cm
	Longitud total Camilla + Brazo tracción	262 cm
	Ajuste::	Ángulos inclinación
Desplazamiento		Miembros inferiores: 15cm
Altura		min: 48.3 cm max: 99 cm

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
UNIDAD DE TRACCIÓN TRITÓN®	
4749	Unidad de tracción Tritón® (incluye interruptor de paciente y tarjeta de paciente)
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
48083	Pulsador de interrupción del paciente
27465	Tarjeta de datos del paciente (1x)
48144	Manual de usuario en CD
ACCESORIOS OPCIONALES	
4766	El módulo EMG incluye:
- 48084	Pulsador de interrupción del paciente/indicador EMG
- 27321	Cables de conexión EMG
- 42192	Electrodos DuraStick® Plus - 5cm Redondos (4x)
- 42205	Electrodos DuraStick® Plus - 3cm Redondos (4x)
UNIDAD DE TRACCIÓN TRITÓN® CON EMG	
4798	Unidad de tracción Tritón® con EMG (incluye módulo EMG, interruptor de paciente y tarjeta de paciente)
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
48084	Pulsador de interrupción del paciente
27465	Tarjeta de datos del paciente (1x)
48144	Manual de usuario en CD
4766	El módulo EMG incluye:
- 48084	Pulsador de interrupción del paciente/indicador EMG
- 27321	Cables de conexión EMG
- 42192	Electrodos DuraStick® Plus - 5cm Redondos (4x)
- 42205	Electrodos DuraStick® Plus - 3cm Redondos (4x)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Alimentación:	100 - 240 V, 50/60 Hz
Potencia de consumo:	75 W
Consumo de corriente:	3.2 Amps Max
Peso:	14 kg
Dimensiones*:	45 x 24 x 45 cm
Clase seguridad eléctrica:	Clase I, Tipo B
Test seguridad:	IEC/UL/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, CAN C22.2 No. 6011-M90 w/A2 - Meets MDD 93/42/EEC, CE 0413
MÓDULO EMG	
Clase seguridad eléctrica:	Clase I, Tipo BF
* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto	

UNIDAD DE TRACCIÓN TRITÓN®



CARACTERÍSTICAS

- Opciones de tracción estática, intermitente o por ciclos
- Temporizadores independientes permiten un fácil ajuste de tensión en fases progresivas, regresivas y tracción.
- Velocidad variable del motor (30%, 50%, 100%)
- Fase de pretensión disponible que facilita el inicio de la tracción para el paciente para así evitar la protección muscular y evaluar la tolerancia a la fuerza de tracción.
- Protocolos Clínicos™ predefinidos para condiciones tanto cervicales como lumbares.
- Completa biblioteca gráfica a todo color que incluye ilustraciones anatómicas, patologías comunes y técnicas de colocación de correas detalladas.
- Pantalla táctil de alta resolución a color que gira hasta 270°
- 80 protocolos personalizables
- Guarde fácilmente los parámetros de tratamiento, escalas y mapas de dolor en las Tarjetas de Datos de Paciente.

UNIDAD DE TRACCIÓN TRUTRAC



CARACTERÍSTICAS

- Tracción estática, intermitente o por ciclos.
- Tiempos de tratamiento, de descanso y de mantenimiento definidos por el usuario.
- 10 protocolos definidos por el usuario para una configuración personalizada.
- Pantalla digital táctil monocromática que gira hasta 270°
- Guarde fácilmente los parámetros de tratamiento, escalas y mapas de dolor en las Tarjetas de Datos de Paciente.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

UNIDAD DE TRACCIÓN TRUTRAC

4779	Unidad de tracción Tru-Trac (incluye interruptor de paciente y tarjeta de paciente)
------	--

ACCESORIOS ESTÁNDAR

48082	Pulsador de interrupción del paciente
27465	Tarjeta de datos del paciente (1x)
48144	Manual de usuario en CD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Potencia de consumo: 75 W

Consumo de corriente: 3.2 Amps Max

Consumo de corriente: 14 kg (30 lbs)

Dimensiones*: 45 x 24 x 45 cm

Clase seguridad eléctrica: Clase I, Tipo B

Test seguridad: IEC/UL/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, CAN C22.2 No. 6011-M90 w/A2 - Meets MDD 93/42/EEC, CE 0413

* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
------------	-------------

KIT DE TRACCIÓN DTS

4767	Kit de tracción DTS
------	---------------------

ACCESORIOS ESTÁNDAR

A 4798	Unidad de Tracción TRITON con EMG
B 2842	Tarjeta multimedia DTS
C 2825	Sistema de correas QuikWrap™ DTS
D 7040	Dispositivo de Tracción Cervical Saunders
E 866300002	Cuña Naug 4x20x22 Black
F 42901	Set Bolsters DTS

KIT DE TRACCIÓN



UNIDAD DE TRACCIÓN SAUNDERS



COTINÚE SU TERAPIA DE TRACCIÓN EN CASA

Una alternativa segura a la cirugía

- Alternativa a cirugía para algunos pacientes.
- Las fuerzas de tracción se dirigen a la parte posterior de la cabeza para evitar la compresión de la ATM (Articulación Témporo-Mandibular).
- El indicador de presión es fácil de leer y proporciona el control total de la fuerza en todo momento.
- La válvula de descarga limita la cantidad de fuerza puede ser aplicada.
- La superficie sin fricción del Lumbar HomeTrac garantiza un movimiento suave.

Cuidado Continuo y Consistente

- El innovador diseño de la unidad de tracción cervical Saunders para uso doméstico imita la tracción clínica y promueve la consistencia del tratamiento en el hogar o en la clínica.
- Las alternativas de colocación de la unidad de tracción cervical para uso doméstico permiten diversas opciones de tratamiento para el profesional.
- El sistema neumático patentado garantiza una precisión de fuerza confiable y un rendimiento sin fugas.

- El diseño de la camilla lumbar HomeTrac y la superficie de tratamiento en movimiento activo imita la tracción clínica y promueve la consistencia del tratamiento

Facilidad de uso

- Una solución de tratamiento portátil que aumenta la comodidad y satisfacción del paciente.
- Cuñas para el cuello autoajustables y patentadas garantizan un ajuste perfecto de la unidad de tracción cervical Saunders para uso doméstico.
- El diseño de bomba patentado incorpora un sencillo mecanismo de fijación.
- La rápida y sencilla preparación del paciente permite utilizar la tracción en el hogar sin necesidad de asistencia.
- Los cinturones antideslizantes del Lumbar HomeTrac sujetan de manera cómoda al paciente al utilizar el dispositivo.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

TRACCIÓN CERVICAL SAUNDERS®

A 199594 Tracción Cervical Saunders®

ACCESORIOS ESTÁNDAR

700723	Cinta de cabeza y almohadillas
199614	Bomba de mano para tracción cervical
700724	Ajuste de ángulo
96458	Bolsa de transporte
360365	Guía de usuario

TRACCIÓN LUMBAR HOMETRAC SAUNDERS®

B 199603 Tracción Lumbar HomeTrac Saunders®

ACCESORIOS ESTÁNDAR

199633	Bomba de mano para tracción lumbar
14-9964	Bolsa de transporte y Arnesees
360369	Guía de usuario
70066-001	Arnés superior
700667-001	Arnés inferior

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

A SISTEMA DE CORREAS QUICKWRAP™

2825 Sistema de cinchas QuikWrap™

B BOLSTER DE RODILLA

42901 Bolster de rodilla

C SOPORTES AXILARES

C1 01 Soportes axilares anatómicos en color negro (x2)

C2 83215 Soportes axilares para tracción en color negro (x2)

D CUÑAS

3714x 30 x 40 x 12cm

3715x 50 x 35 x 20cm

E ROUND BOLSTER

3718x Bolster cilíndrico 15x60cm

F BOLSTER

3716x Bolster 60x15x10cm

G BOLSTER

3717x Bolster 60x15x15cm

(X) OPCIONES DE COLOR PARA CUÑAS Y BOLSTERS

Beige
(x = 01)

Azul
(x = 02)

Gris
(x = 06)

Gris grafito
(x = 07)

Negro
(x = 08)

Azul Imperial
(x = 19)

Para realizar el pedido, reemplace "X" en la referencia con el código de color de 2 dígitos descrito arriba. Por ejemplo, 371808 = Bolster cilíndrico, negro.

AVISO: Los cuadros de color se producen dentro de las limitaciones de la impresión litográfica en color y se muestran sólo como una guía general.

ACCESORIOS DE TRACCIÓN



ACCESORIOS PARA UN TRATAMIENTO ÓPTIMO

A Set de cinchas QuickWrap™

• Ajuste universal. Para aplicaciones de tracción pélvica o lumbar de hasta 136 Kg.

B Bolsters de Rodilla

• Proporciona una posición corporal óptima para ayudar en múltiples aplicaciones de tratamiento.

C Apoyos Axilares

• Los soportes axilares extraíbles ayudan a proporcionar una fijación adicional a la camilla, evitando el deslizamiento durante la tracción supina.

D Cuñas (1 por paquete)

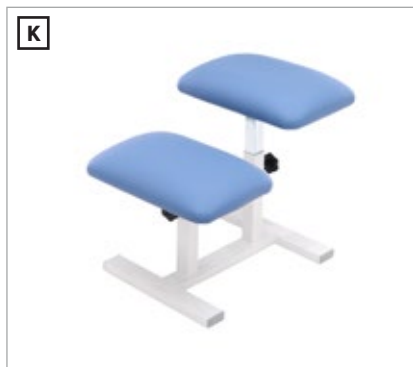
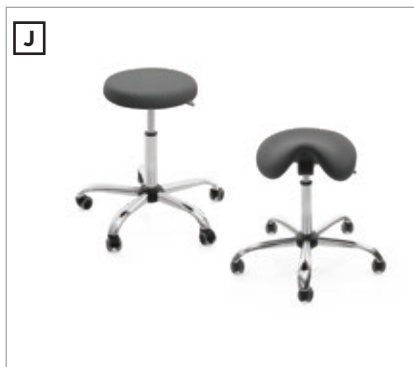
• Accesorios de posicionamiento con superficie lisa. Disponibles en dos tamaños: 30 x 40 x 12cm y 50 x 35 x 20cm.

E Bolster cilíndrico

• Accesorio cilíndrico para colocación del paciente. Disponible en tamaño único 15x60cm.

F & G Bolster Semi-cilíndrico

• Accesorio cilíndrico semi-cilíndrico para colocación de pacientes. Disponible en dos tamaños: 60x15x10cm y 60x15x15cm



ACCESORIOS PARA UN TRATAMIENTO ÓPTIMO

H Cuñas Kaltenborn

- Para uso de profesionales en técnicas de movilización manual.

I Almohada Facial

- Sujeción para cabeza y cuello del paciente para mayor comodidad durante la sesión de tracción.

J Taburetes Neumáticos

- Taburetes terapéuticos de alta calidad con asiento giratorio y densidad de espuma de 60Kg/m³. Soporta hasta 150Kg de peso.

K Taburete de flexión para tracción

- Altura ajustable que permite poner la columna lumbar del paciente en una posición neutra o flexionada para mayor comodidad. El color del tapizado puede elegirse para coincidir con el color de la camilla de tracción.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

H KALTENBORN

371308 Cuña Kaltenborn

I ALMOHADA FACIAL

4291 Almohada facial

J TABURETE NEUMÁTICO

(Ver guía de colores en página 11)

371901 Taburete estándar Beige

371902 Taburete estándar Azul

371906 Taburete estándar Gris

371907 Taburete estándar Gris Grafito

371908 Taburete estándar Negro

371919 Taburete estándar Azul Imperial

372001 Taburete Flexi Beige

372002 Taburete Flexi Azul

372006 Taburete Flexi Gris

372007 Taburete Flexi Gris Grafito

372008 Taburete Flexi Negro

372019 Taburete Flexi Azul Imperial

K TABURETE DE FLEXIÓN PARA TRACCIÓN

(Ver guía de colores en página 11)

3265101 Beige

3265102 Azul

3265106 Gris

3265107 Gris Grafito

3265108 Negro

3265119 Azul Imperial

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

L PRON PILLO®

4206 Pron Pillo®

ACCESORIOS ESTÁNDAR

92965 Manual de instrucciones

M TRACCIÓN CERVICAL SAUNDERS

7040 Dispositivo de Tracción Cervical
Saunders

N LLAVE SEGURIDAD

15-0127 Llave de seguridad

L



M



N



ACCESORIOS PARA UN TRATAMIENTO ÓPTIMO

L Pron Pillo®

- Eleva la cabeza y hombros para mayor comodidad. La base elevada permite a los pacientes en posición decúbito prono respirar con más facilidad.

M Tracción Cervical Clínica

- Este dispositivo clínico está diseñado específicamente para la tracción cervical. Talla única adecuada para la mayoría de pacientes.

N Llave de seguridad

- Llave de seguridad extraíble para seguridad y colocación de la camilla



EJERCICIO Y MOVILIDAD

Chattanooga® ofrece movilizadores exclusivos, diseñados para ayudar al paciente a recuperar la movilidad articular y acelerar el proceso de cicatrización tras una intervención quirúrgica.

Dentro de la línea de movilización pasiva, los dispositivos ARTROMOT® ofrecen opciones de tratamiento para hombro, rodilla y cadera, codo y tobillo; ofreciendo tratamiento y rehabilitación tras cirugía articular mediante el movimiento pasivo continuo (CPM).

Adicionalmente, la nueva unidad de terapia Active-K combina las técnicas de movimientos pasivos y activos de modo que permite a los pacientes recuperar la movilidad de las articulaciones rápidamente y sin dolor.



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

CHATTANOOGA ACTIVE-K

80.00.072 Unidad de terapia Chattanooga® ACTIVE-K

ACCESORIOS ESTÁNDAR

0.0040.215 Set Tarjeta de paciente Active-K (1 x verde "ACTIVO", 3 x Naranja "PROTOCOL", 1 x Rojo "ESPECIAL")

TARJETAS CHIP PARA PACIENTE ACTIVE-K

0.0040.210 Tarjeta de paciente azul: PASIVO (solo funciones CPM)

0.0040.210-S Set Tarjeta de paciente (10 tarjetas azules "PASIVO", 2 Marcadores, 2 Borradores)

0.0040.211 Tarjeta de paciente verde: ACTIVO (solo funciones movimiento continuo activo)

0.0040.211-S Set Tarjeta de paciente (10 tarjetas verdes "ACTIVO", 2 Marcadores, 2 Borradores)

0.0040.212 Tarjeta de paciente naranja: PROTOCOLO (solo protocolos terapéuticos)

0.0040.212-S Set Tarjeta de paciente (10 tarjetas naranja "PROTOCOLO", 2 Marcadores, 2 Borradores)

0.0040.213 Tarjeta de paciente roja: ESPECIAL (Todas las funciones)

0.0040.213-S Set Tarjeta de paciente (10 tarjetas rojas "ESPECIAL", 2 Marcadores, 2 Borradores)

0.0040.215 Set Tarjeta de paciente Active-K (1 x verde "ACTIVO", 3 x Naranja "PROTOCOL", 1 x Rojo "ESPECIAL")

ACCESORIOS OPCIONALES

0.0031.006 Marcador de tarjetas chip para pacientes (incluye borrador) (2 uds)

0.0031.006-1 Borrador de tarjetas chip para pacientes (2 uds)

0.0040.100 Conjunto de correas ACTIVE-K (4 correas)

2.0037.024 Cable de conexión para estimulador muscular

80.00.056 Carro de transporte

80.00.068 Carro de transporte (Modular)

TK-001 Caja de transporte

ACTIVE-K

Máxima Estabilización
para guiar de forma segura la pierna desde el pie hasta el muslo

Máxima seguridad
mediante movimientos específicos controlados

Tecnología sensorial de vanguardia
para medir la fuerza ejercida

Diseño de usuario intuitivo
con pantalla de control manual interactiva

Alta estabilidad
gracias a las soportes de fijación plegable y al sistema de correa (opcional)

ACTIVE-K es una unidad motorizada para fisioterapia, que ofrece una gama exclusiva de terapias de rehabilitación a través de un único dispositivo. Gracias a las ventajas de los movimientos pasivos continuo ("CPM" - Continuous Passive Motion), de la terapia de movimientos activos controlados ("CAM" - Controlled Active Motion) y a los protocolos integrados, el paciente puede recuperar la coordinación y reducir el déficit propioceptivo.

El uso de la unidad ACTIVE-K permite a los pacientes recuperar la movilidad de la cadera y rodillas sin dolor, muy rápidamente tras la intervención quirúrgica, y estimula el proceso de curación. Además, el componente activo de la unidad está indicado para mejorar rápidamente la propiocepción y la estabilidad funcional (fuerza) y, por consiguiente, la coordinación tras una intervención quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AMPLITUD DE MOVIMIENTO

Extensión/flexión "rodilla" -10° / 0° / 120°

Extensión/flexión "cadera" 0° / 7° / 115°

Peso: 17 kg

Dimensiones*: 96 x 38 x max. 57 cm

Dimensiones de envío*: 106 x 42 x 42.5 cm

Adecuado para pacientes con una altura: aprox. de 135 - 205 cm

Carga máx. durante el transporte: 30 kg

Peso máx. del paciente 275 kg

* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto

CARACTERÍSTICAS

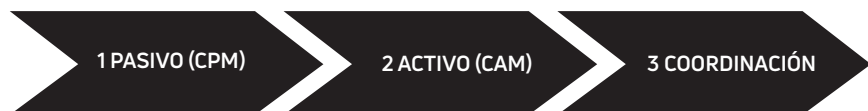
- Diseño robusto y ligero (17 kg), capaz de soportar fuerzas de +/-30 kg.
- Diseñado para garantizar movimientos anatómicos correctos.
- Posibilidad de fijación a una camilla de tratamiento o a una cama con los soportes de estabilización plegables y/o las correas opcionales.
- El sensor permite medir la fuerza del ejercicio.
- Motor controlado por ordenador para terapias de coordinación y ("CAM").
- Completamente ajustable para adaptarse a los distintos tamaños y alturas de los pacientes.
- Control manual interactivo avanzado que incorpora una pantalla con LED de color intenso para ver los resultados inmediatos del paciente.
- La unidad de control presenta un sistema de menús basado en iconos fácil de usar
- Tarjeta chip del paciente para almacenar los datos de terapia.
- Protocolos preprogramados para las indicaciones específicas.

Gracias a la unidad ACTIVE-K, los profesionales pueden aplicar ejercicios terapéuticos de refuerzo mediante contracciones musculares utilizando los siguientes métodos:

- Concéntrico
- Excéntrico
- Isocinético
- Isométrico

Ventajas terapéuticas adicionales para los pacientes

- Mejora del metabolismo articular
- Prevención de la rigidez articular
- Estimulación y cicatrización del cartílago y de los ligamentos dañados.
- Aceleración en la reabsorción de situaciones edematosas y/o hematomas
- Mejora de la circulación sanguínea y linfática.
- Profilaxis de trombos y embolias
- Transición de los movimientos pasivos al entrenamiento activo mediante ejercicios de resistencia durante la rehabilitación.
- Acelera la coordinación y la percepción sensorial tras una intervención quirúrgica.



Movilización suave y controlada:

- Reducción de la inflamación y el dolor
- Prevención de la rigidez articular
- Recuperación de la movilidad

Estabilización funcional:

- Reactivación y refuerzo muscular controlado/ uniforme
- Reducción adicional de la hinchazón y el dolor
- Recuperación de la estabilidad funcional

Ejercicio de estabilización:

- Reactivación muscular
- Entrenamiento de la coordinación/ propiocepción

CARACTERÍSTICAS AJUSTABLES DENTRO DE LOS PROTOCOLOS TERAPÉUTICOS

Indicaciones	LCA/LCP, cartilago, TEP
Extensión/flexión	Rango de movimiento ajustado pasivamente (usando el control manual)
Nivel de tratamiento por indicación	1 – 6, tasa de actividad en aumento (nivel 1= 100% pasivo, nivel 6= 1% pasivo)
Temporizador	Duración de un nivel 20 min – 2 h
Demostración	Fácil demostración de un nivel de tratamiento, para entrenar el paciente
Ajuste predeterminado	Ejemplo, ajuste de idioma, menú de servicio, inversión de carga, nuevo paciente

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONTINUACIÓN)

AMPLITUD DE MOVIMIENTO

Extensión/ flexión	Rangos de movimiento ajustados pasivamente (usando el control manual) o rangos de movimiento ajustados activamente (doblando y estirando la pierna)
Pausas (extensión y/o flexión)	1 - 59 s / 1 - 59 min
Temporizador	1 - 59 minutos/ 1 - 24 horas/ operación continua
Protocolo de calentamiento	Progresión gradual hasta la amplitud de movimiento máxima Movimiento
Velocidad	5 % - 100 % (de forma separada para entrenamiento pasivo o activo)
Inversión de carga en los pasos	10kg – 60kg / función de seguridad del paciente en modo pasivo
Control EMS	Para una óptima combinación del tratamiento CPM y la electroterapia
Nuevo paciente	Activa la configuración predeterminada para nuevos pacientes
Documentación de la terapia	Representación gráfica del ciclo de tratamiento general
Función de bloqueo de las teclas	0-4 pasos, limita los cambios en las características y evita que se produzcan cambios accidentales en la configuración de los parámetros
Configuración de transporte	Desplaza el carrito a la posición de transporte
Ajustes	Para ajustes básicos del equipo (ejemplo, ajuste de idioma, menú de servicio, fecha/hora)

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES PARA EJERCICIOS ACTIVOS

Fuerza (Extensión y/o flexión)	Por separado para cada dirección: - entrenamiento concéntrico/ excéntrico - fuerzas ajustables: desde 0 kg (pasiva) a máx. 30 Kg.
Zona active	Zona dentro del ajuste del rango de movimiento (máx. 0° / 0° / 90°)

FUNCIONES DE COORDINACIÓN

Mantener la carga de manera estática/ dinámica	Permite entrenamiento isométrico o isocinético limitado
Buscar ángulo de manera activa / pasiva	Aumenta la percepción del ángulo actual de la posición de la rodilla
Entrenamiento libre	Entrenamiento activo en contra de una fuerza de Resistencia ajustada sobre la posición completa del rango de movimiento posible 10° / 0° / 120°

ARTROMOT®

ARTROMOT® cuenta con más de 30 años de experiencia en el desarrollo de dispositivos de movimiento pasivo continuo (CPM), diseñados y fabricados en Alemania. Una gama de soluciones tecnológicamente avanzadas que permite a los profesionales sanitarios aplicar una movilización articular controlada, reproducible y adaptada a las necesidades de cada paciente durante las diferentes fases de la rehabilitación.

Como parte del portfolio de Enovis Recovery Sciences, ARTROMOT® ofrece dispositivos específicos para distintas articulaciones, desarrollados para integrarse fácilmente en la práctica clínica y facilitar la personalización de la terapia. Tecnología, precisión y facilidad de uso al servicio de una rehabilitación eficiente y centrada en el paciente.

CON LOS DISPOSITIVOS CPM ARTROMOT® USTED Y SUS PACIENTES SE PONDRÁN EN MARCHA

Los dispositivos ARTROMOT® se emplean principalmente en el tratamiento post-operatorio y en el proceso de rehabilitación tras cirugía articular, mediante terapia CPM (movimiento pasivo continuo).

Existen dispositivos CPM ARTROMOT® disponibles para el tratamiento de:

- Hombro
- Rodilla y cadera
- Codo
- Tobillo

VENTAJAS A PRIMERA VISTA

- Evita la formación de adherencias que limitan el movimiento y la rigidez articular (artrofibrosis)
- Favorece la cicatrización del cartílago articular, tendones, ligamentos y tejidos blandos
- Mejora la reabsorción del hematoma/fluido
- Reduce el dolor
- Mejora el metabolismo
- Reduce la estancia hospitalaria y la duración de la terapia

TERAPIA RECOMENDADA

Los dispositivos CPM ARTROMOT® se utilizan, por lo general, ya sea directamente tras la cirugía o durante la primera semana del post-operatorio. El programa de tratamiento diario puede variar en función de la lesión o dolencia que vaya a tratarse:

- 3 a 4 horas (recomendación general)
- Hasta 24 horas en el caso de cirugía del cartílago articular o lesión

HOSPITALIZACIÓN DOMICILIARIA/SERVICIO DE ALQUILER

Los productos CPM ARTROMOT® se utilizan en hospitales, así como en hospitalización domiciliaria para el tratamiento de los pacientes ambulatorios.

Los dispositivos CPM ARTROMOT® pueden ser prescritos por los cirujanos ortopédicos.

En numerosos países existe la opción programas de alquiler a pacientes.



TERAPIA CON EQUIPO CPM MOTORIZADO

EXTRACTO DEL METANÁLISIS DEL PROF. KIRSCHNER*.

“Gracias a los beneficios generales que ofrecen, los dispositivos CPM puede utilizarse actualmente como una modalidad de tratamiento esencial (...) tanto para pacientes en régimen ambulatorio como para pacientes ingresados, debido a las claras ventajas de tratamiento observadas (...).”

EXTRACTO PROCEDENTE DE UN ESTUDIO ABIERTO, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO EN EL QUE PARTICIPARON PACIENTES CON UNA ROTURA MASIVA DEL MANGUITO DE LOS ROTADORES:**

“Se obtuvieron resultados estadísticamente importantes que ponían de manifiesto la superioridad de la terapia que combinaba CPM y fisioterapia frente al tratamiento del paciente basado únicamente en fisioterapia.

- En el grupo CPM la abducción de 90° se obtuvo mucho antes
- Los pacientes en el grupo CPM pudieron reanudar sus actividades laborales más rápidamente
- La terapia CPM redujo el dolor de manera significativa
- No hubo indicios de que la terapia CPM provocase complicaciones ni peligros en el entorno domiciliario



RESULTADOS	METANÁLISIS *	ESTUDIO MULTICÉNTRICO **
Reduce la estancia hospitalaria y la duración del tratamiento	*	
Disminuye considerablemente la tasa de movilización bajo anestesia	*	
Mejora la cicatrización del cartilago articular	*	
Reduce el riesgo de trombosis	*	
Mejora la reabsorción del hematoma/fluido	*	
Reduce el dolor	*	**
Mejora la funcionabilidad de la articulación	*	**
Reduce el periodo de incapacidad		**

* Resultados del metanálisis, Kirschner, P. (2004): “CPM-Continuous Passive Motion: Behandlung verletzter und operierter Kniegelenke mit Mitteln der passiven Bewegung. Metaanalyse der gegenwärtigen Literatur”
Der Unfallchirurg, Band 107, 4/04

**Resultados del estudio abierto, prospectivo, aleatorizado y multicéntrico, centros de estudio: Klinik und Poliklinik für Orthopädie der Universität zu Köln: P. Eysel, P. König, J.W.P.
Michael; Stiftung Orthopädische Universitätsklinik, Heidelberg: M. Loew, M. Rickert; Klinikum Rechts der Isar, München:
A. Imhoff, V. Martinek, S. Braun; DRK Klinikum Westend, Berlin; B. Dreithaler, C. Koch; Arcus Sportklinik,
Pforzheim: M. Speck, L. Bös, A. Bidner; Klink am Ring, Köln: S. Preis, F. Windgasse, J. Bernholt, T. Rudolph, N. Bernards; Praxis Dr. Hübscher, Kaufbeuren: Dr. Hübscher

“Effektivität der postoperativen Behandlung mit CPM-Bewegungsschienen in Kombination mit krankengymnastischer Therapie im Vergleich zu ausschließlich krankengymnastischer Therapie bei Patienten mit vollständiger Ruptur der Rotatorenmanschette”

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ARTROMOT®-K1	
80.00.045	ARTROMOT®-K1 Classic
80.00.040	ARTROMOT®-K1 Standard
80.00.041	ARTROMOT®-K1 Standard con tarjeta chip
80.00.042	ARTROMOT®-K1 Comfort
80.00.043	ARTROMOT®-K1 Comfort con tarjeta chip
ACCESORIOS OPCIONALES	
80.00.055	Carro de transporte
80.00.065	Carro de transporte (modular)
TK-001	Caja de transporte
0.0034.048	Tarjeta chip ARTROMOT®
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
AMPLITUD DE MOVIMIENTO	
Extensión/flexión "rodilla"	-10° / 0° / 120°
Extensión/flexión "cadera"	0° / 7° / 115°
DIMENSIONES	
Peso	11 kg
Dimensiones*	97 x 36 x 23 cm
Adecuado para pacientes con una altura	Aprox. de 120 - 205 cm
Carga máx. durante el transporte	25 kg
Peso máx. del paciente	230 kg
* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto	

ARTROMOT®-K1

PARA ARTICULACIONES DE RODILLA Y CADERA

¡HACIENDO QUE LO BUENO SEA EXCELENTE!

- ARTROMOT®-K1 combina las mejores funciones del movilizador de rodilla ARTROMOT® al que avala una larga experiencia con una tecnología avanzada e innovadora.
- ARTROMOT®-K1 ha sido diseñado para uso intensivo en clínicas y hospitalización domiciliaria.
- Gracias al funcionamiento intuitivo de la unidad de programación móvil que incorpora símbolos comprensibles ARTROMOT®-K1 resulta fácil de usar.

INDICACIONES

- Procedimientos de artrotomía y artroscopia en combinación con sinovectomía, artrólisis
- Tratamiento seguido de movilización de articulaciones en pacientes anestesiados
- Tratamiento quirúrgico de fracturas y pseudoarticulación
- Osteosíntesis estable mediante ejercicios
- Operaciones en los tejidos blandos en la zona de la articulación
- Patelectomía
- Osteotomía correctiva
- Meniscectomía
- Artroplastia total de rodilla/cadera
- Reconstrucción de los ligamentos cruzados anterior (LCA) y posterior (LCP)
- Cirugía de rodilla compleja
- Cirugía del cartílago articular, por ejemplo el autotransplante de condrocitos (ACT, por sus siglas en inglés)



**Unidad de programación portátil
ARTROMOT®-K1 Classic**



**Unidad de programación portátil
ARTROMOT®-K1 Standard y
ARTROMOT®-K1 Comfort**

Caja de transporte



Tarjeta chip





**ARTROMOT®-K1
COMFORT CHIP**

Carro de transporte



Carro de transporte modular



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONTINUACIÓN)

ARTROMOT®-K1 STANDARD - FUNCIONES

Pausas (extensión y flexión)	0 - 59 s 1 - 59 min
Velocidad	5% - 100%
Función de bloqueo de las teclas	Evita que se produzcan cambios accidentales

ARTROMOT®-K1 CLASSIC - FUNCIONES ADICIONALES

Temporizador	1 - 59 minutos / 1 - 24 horas / operación continua
Pausas (extensión y/o flexión)	0 - 59 segundos / 1 - 59 minutos
Inversión de carga en los pasos	1 - 25 / función de seguridad del paciente
Protocolo de calentamiento	Progresión gradual hasta la amplitud máxima de movimiento
Tiempo de terapia total	Suma añadida de las sesiones de terapia
Nuevo paciente	Activa la configuración predeterminada para nuevos pacientes
Configuración de transporte	Desplaza el carrito a la posición de transporte

ARTROMOT®-K1 COMFORT - FUNCIONES ADICIONALES

Repetición de la fase de amplitud de movimiento final (EROM, por sus siglas en inglés) (extensión o flexión)	Los ejercicios se realizan a una tasa más elevada en la fase de amplitud de movimiento final
Estiramiento (extensión o flexión)	Para un aumento gradual y uniforme de la amplitud de movimiento
Documentación de la terapia	Representación gráfica del ciclo de tratamiento general
Control EMS	Para una óptima combinación del tratamiento CPM y la electroterapia
Protocolo de la sesión de ejercicios	Combina varias funciones del modelo Comfort en un protocolo
Protocolo Comfort	Calentamiento en la fase EROM de extensión y flexión

ARTROMOT®-K1 CON TARJETA CHIP - FUNCIONES ADICIONALES

Tarjeta chip del paciente	Almacena los parámetros de la terapia específicos del paciente
---------------------------	--

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ARTROMOT®-S4	
80.00.084C	ARTROMOT®-S4
ACCESORIOS OPCIONALES	
0.0050.330	Tarjeta chip para Paciente ARTROMOT®-S4
0.0050.330S	Kit de Tarjeta chip para Paciente ARTROMOT®-S4 - Incluye: Tarjeta chip para paciente (x10) y marcador para tarjeta (x1)
0.0031.006	Marcador para Tarjeta Chip para Paciente (2 Unid)
0.0034.118	Cable de alimentación
INFORMACIÓN TÉCNICA	
RANGO DE MOVIMIENTO (ROM)	
Aducción/Abducción	0° / 30° / 160°
Anteversión/Retroversión	110° / 0° / 10°
Rotación Interna/Externa	90° / 0° / 90°
Elevación (Ex/Flex)	0° / 30° / 160°
PATRONES DE MOVIMIENTO	
PNF	Movimientos siguiendo el patrón PNF
Onda	Movimientos ondulatorios similares a una figura de ocho
Aislamiento	Habilita ejercicios separados en las 3 direcciones de movimiento en un mismo tratamiento
Oscilación	Aumenta frecuencia de movimiento en el EROM
Estiramiento	Aumenta el rango de movimiento de manera gradual
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Clase protección	II
Clase IP	IP21
Parte aplicada	Tipo B
MDD	II a

ARTROMOT®-S4

PARA LA ARTICULACIÓN DEL HOMBRO

El movilizador pasivo para hombro ARTROMOT®-S4 es el resultado de 30 años de experiencia en el negocio de dispositivos CPM de hombro y más de 3 años de ingeniería dedicada. Fabricado en Alemania.

Respaldado por tres motores integrados, el nuevo modelo de Enovis permite los siguientes movimientos:

- Anteversión y retroversión
- Aducción y abducción
- Rotación interna y externa
- Extensión y flexión (elevación) con brazo extendido o flexionado

La combinación de estos ejes de movimiento permite también movimientos PNF anatómicamente correctos como el ejercicio probado de "olas" u ondulaciones.

Nuevas funciones para un fácil manejo del ARTROMOT®-S4:

- Controles de motor y controlador manual con pantalla táctil para programación directa de rangos de movimiento.
- Guía del usuario para una fácil conversión del dispositivo para el tratamiento del hombro derecho o izquierdo.
- Inversión de carga adaptable (función de inversión de carga para seguridad del paciente / protección contra espasmos), se ajusta automáticamente con sensibilidad modificable.

Combinado con las funciones ensayadas y probadas, como la tarjeta con chip del paciente y su robusto diseño, el nuevo ARTROMOT®-S4 tiene aún más opciones de terapia para ofrecer.



Aducción/Abducción

Anteversión/Retroversión

Rotación



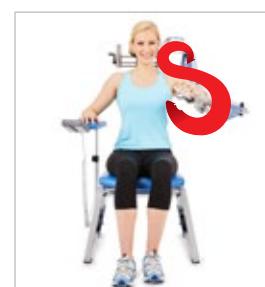
Elevación 1 (Ex/Flex)

Elevación 2 (Ex/Flex)

Patrón PNF

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso:	28 kg
Dimensiones* - Uso:	166 x 100 x 160 cm
Dimensiones* - Transporte:	Caja 1: 81 x 68 x 56 cm, 19 kg Caja 2: 111 x 39 x 12 cm, 11 kg Caja 3: 69 x 54 x 18 cm, 9 kg
Altura de paciente:	Aprox. 120 a 210 cm
Max. carga continua en silla:	175 kg
Max. carga continua en elemento móvil:	13 kg
Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto	



Patrón de onda (ondulación)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONTINUACIÓN)

FUNCIONES

Temporizador	1 - 59 minutos / 1 - 12 horas / operación continua
Pausas	0 -30 segundos
Velocidad	5-100 %
Inversión de carga	5-100% del rango de tolerancia del umbral de activación (función de carga inversa para la seguridad del paciente / protección contra espasmos)
ON/OFF Motor A, B y C	Movimientos aislados, exclusivamente abducción / aducción, anteversión / retroversión o rotación interna / externa
Nuevo paciente	Activa la configuración predeterminada para nuevos pacientes
Protocolo de calentamiento	Progresión gradual hasta la amplitud de movimiento máxima
Conversión de lado	Para una conversión fácil y guiada por el usuario entre la configuración del hombro derecho e izquierdo
Funciones de bloqueo	Bloquea funciones individuales, evita cambios accidentales de ajuste de los parámetros establecidos y facilita la operación
Modo Display	Alterna entre vista detallada y estándar
Tiempo total de terapia	Suma de toda las sesiones de terapia
Documentación de terapia	Gráfico de tendencia del progreso de la terapia
Ciclos	5-20, ajuste de repeticiones de aislamiento, oscilación y estiramiento
Modo espera	Ajuste de accionamientos inactivos en posición de estacionamiento en modo Aislamiento
Dirección de ondulación	Ajuste de la dirección de movimiento en Modo Onda (ondulación)
Configuración del dispositivo	Ajuste de configuración básica (p.e fecha, hora o idioma)
Configuración de transporte	Desplaza el carrito a la posición de transporte
Menú de servicio	Para técnicos de servicio
Tarjeta chip de paciente	Para almacenamiento de parámetros de terapia
Reposacabezas	Para postura óptima y cómoda del paciente
Controles de motor	Para una entrada directa de movimiento



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
------------	-------------

ARTROMOT®-E2

80.00.031	ARTROMOT®-E2 (con silla)
80.00.033	ARTROMOT®-E2 compact (sin silla)
0.0034.048	Tarjeta chip ARTROMOT®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AMPLITUD DE MOVIMIENTO

Extensión/flexión	-5° / 0° / 140°
Pronación/supinación	90° / 0° / 90°

ARTROMOT®-E2

PARA LA ARTICULACIÓN DEL CODO

¡EFICAZ TERAPIA CPM PARA EL CODO!

Indicado durante el tratamiento post-operatorio y el proceso de rehabilitación de diversas patologías del codo y brazo, ARTROMOT®-E2 incorpora numerosas funciones útiles, como tarjeta chip del paciente, conversión rápida y sencilla, movimiento anatómicamente correcto (patrón PNF) y colocación del antebrazo en un carrito con ajuste automático de la longitud y correas dobles (para evitar las contracciones de los músculos).

Gracias a su diseño simplificado, su unidad de programación portátil con pantalla de gráficos LCD (con grandes símbolos comprensibles y un menú de navegación intuitivo) el dispositivo es sumamente ergonómico y fácil de usar.

INDICACIONES

- Procedimientos de artrotomía y artroscopia en combinación con sinovectomía, artrólisis
- Tratamiento quirúrgico de fracturas y pseudoarticulación
- Osteosíntesis estable mediante ejercicios
- Implantes de endoprótesis
- Tratamiento seguido de movilización de articulaciones en pacientes anestesiados
- Cirugía reconstructiva de los tendones del bíceps
- Operaciones en los tejidos blandos en la zona de la articulación



**Unidad de programación portátil E2
Standard y Comfort**



Tarjeta chip

Extensión



Flexión





ARTROMOT®-E2



**ARTROMOT®-E2
COMPACT**

Pronación



Supinación



ATROMOT®-E2 - FUNCIONES

Control del motor	ENCENDIDO/APAGADO para pronación/supinación o extensión/flexión del movimiento aislado
Motores sincronizados	ENCENDIDO = patrón de movimiento similar a la facilitación neuromuscular propioceptiva (PNF, por sus siglas en inglés) APAGADO = movimiento asíncrono y aleatorizado
Velocidad	1% - 100%
Temporizador	1 minuto - 24 horas / funcionamiento continuo
Pausas	0 - 60 minutos
Inversión de carga en los pasos (motor A y B por separado)	1 - 25 / función para seguridad del paciente
Tiempo de terapia total	Suma añadida de las sesiones de terapia
Protocolo de calentamiento	Para una progresión gradual hasta la amplitud de movimiento máximo
Tarjeta chip del paciente	Para almacenar los parámetros de la terapia
Nuevo paciente	Activa la configuración predeterminada para nuevos pacientes
Protocolo de movimiento ISO	Para ejercicios independientes en ambas direcciones
Repetición de la fase ROM (EX/PRO - FLEX/ SUP)	Tasa de movimiento más elevada en la fase ROM
Estiramiento (EX - FLEX - PRO - SUP)	Aumento prudente y uniforme de la amplitud de movimiento
Documentación de la terapia	Presentación gráfica del ciclo de tratamiento general
Función de bloqueo de las teclas	Evita que se produzcan cambios accidentales en la configuración de los parámetros
Configuración de transporte	Desplaza los motores a la posición de transporte
Menú de servicio	

ATROMOT E2 STANDARD - PESO Y DIMENSIONES

Peso	28.7 kg
Dimensiones	87.5 x 57.5 x 58 cm

ATROMOT E2 COMPACT - PESO Y DIMENSIONES

Peso	17 kg
Dimensiones*	87.5 x 57.5 x 29 cm

* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ARTROMOT®-SP3	
80.00.035	ARTROMOT®-SP3 Standard
80.00.036	ARTROMOT- SP3 standard chip
80.00.037	ARTROMOT®-SP3 Comfort
80.00.038	Chip ARTROMOT®-SP3 Comfort
80.00.056	Carrito de transporte
80.00.066	Carrito de transporte (modular)
0.0034.048	Tarjeta chip ARTROMOT®

ARTROMOT®-SP3 PARA LA ARTICULACIÓN DEL TOBILLO

ARTROMOT®-SP3 ofrece movimientos anatómicamente correctos (patrón PNF). Gracias al funcionamiento intuitivo de la unidad de programación móvil que incorpora símbolos comprensibles, **ARTROMOT®-SP3** resulta fácil de usar.

ARTROMOT®-SP3 facilita el uso mediante una configuración mecánica sencilla y ofrece un soporte para la pierna y un reposapiés de simple desinfección.

INDICACIONES

- Procedimientos de artrotomía y artroscopia en combinación con sinovectomía, artrolisis
- Tratamiento quirúrgico de fracturas y pseudoarticulación
- Osteosíntesis estable mediante ejercicios
- Operaciones en los tejidos blandos en la zona de la articulación
- Cirugía reconstructiva de ligamento y tendón
- Operaciones en las lesiones del cartílago
- Reconstrucción del tendón de Aquiles



Unidad de programación portátil

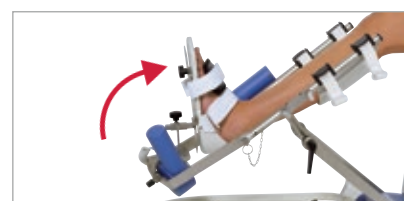


Tarjeta chip del paciente para almacenar los datos de la terapia

Flexión Plantar



Flexión Dorsal





**CHIP ARTROMOT™-
SP3 COMFORT**

Inversión



Eversión



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AMPLITUD DE MOVIMIENTO

Flexión plantar / Flexión dorsal	50° / 0° / 40°
Inversión / eversión	40° / 0° / 20°

ARTROMOT-SP3 STANDARD - FUNCIONES

Temporizador	1 - 59 minutos / 1 - 24 horas / operación continua
Pausas	0 - 59 segundos
Velocidad	5 % - 100 %
Inversión de carga en los pasos (motor A y B por separado)	1 - 25 / función de seguridad del paciente
Control del motor	ENCENDIDO/APAGADO para movimiento aislado del motor A y B, flexión plantar/flexión dorsal o inversión/eversión
Motores sincronizados	ENCENDIDO = patrón de movimiento similar a la facilitación neuromuscular propioceptiva (PNF, por sus siglas en inglés) APAGADO = movimiento asíncrono y aleatorizado
Tiempo de terapia total	Suma añadida de las sesiones de terapia
Nuevo paciente	Activa la configuración predeterminada para nuevos pacientes
Configuración de transporte	Desplaza los motores a la posición de transporte
Tarjeta chip del paciente (Opcional)	Almacena los parámetros de la terapia específicos del paciente
Función de bloqueo de las teclas	Evita que se produzcan cambios accidentales en la configuración de los parámetros
Menú de servicio	

ARTROMOT-SP3 COMFORT - FUNCIONES ADICIONALES

Modos de estiramiento	Para un aumento gradual y uniforme de la amplitud de movimiento
Documentación de la terapia	Presentación gráfica del ciclo de Tratamiento general
Protocolo de calentamiento	Progresión gradual hasta la amplitud de movimiento máxima Movimiento
Protocolo ISO	Para ejercicios independientes en ambas direcciones

DIMENSIONES

Peso	11 Kg
Dimensiones*	78 x 42 x 39.5 cm
Adecuado para pacientes con una altura	Aprox. de 120 - 210 cm
* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto	

CRIO Y TERMOTERAPIA

Chattanooga® destaca por sus productos de “Frío y Calor” en todo el mundo. Además, es el inventor de los HotPacs™ y de las Unidades de calor Hydrocollator®.

Estos productos completamente naturales fueron los primeros en el mercado, hace más de 60 años, y siguen siendo la primera opción de los fisioterapeutas y otros profesionales de la salud cuando necesitan terapia de calor o frío.

Los HotPacs™ generan calor húmedo profundo que ofrece mayores ventajas comparado al calor seco, para aliviar el dolor crónico de artritis, tensiones musculares agudas y molestias músculo-esqueléticas en general.

Paralelo a la terapia de calor húmedo, Chattanooga® ha establecido también el estándar en la terapia de frío con la gama original ColPaC®, que ahora se vende en todo el mundo.

UNIDADES DE TERMOTERAPIA MÓVILES

HYDROCOLLATOR®



CARACTERÍSTICAS

Tanques de Termoterapia Móviles Hydrocollator®

Tanques de agua duraderos en acero inoxidable para los Hydrocollator® HotPacs™ de calor húmedo. Los tanques están controlados termostáticamente para garantizar la temperatura terapéutica ideal de los HotPacs™. Hydrocollator® sigue siendo la unidad de calefacción de referencia con la que se comparan y valoran las demás unidades. ¡Su vida útil en una clínica es casi indefinida!

- Aislamiento completo con fibra de vidrio para evitar la pérdida de calor
- Diseño en acero inoxidable resistente y fiable
- Fácil de llenar con agua. No necesita instalación.
- La temperatura de los HotPacs™ se mantiene constante.
- Los tanques Móviles llevan incorporadas ruedecillas giratorias de goma de 8 cm para permitir que se desplacen por la clínica sin ningún inconveniente.

	M-4	M-2	SS-2	E-2	E-1
Capacidad del tanque	136 L	69 L	49 L	43 L	15 L
Rango de temperatura	71°-74°C	71°-74°C	71°-74°C	71°-74°C	71°-74°C
Temperatura de parada térmica	88± 8 °C	88± 8 °C	88± 8 °C	88± 8 °C	88± 8 °C
Precisión	10%	10%	10%	10%	10%
Tiempo de calentamiento (a 70°C)	8 h	6 h	4 h	4 h	2 h
Tiempo de enfriamiento 70°C)	4 h	3 h	2 h	2 h	1 h
Aislamiento de fibra de vidrio	Sí	Sí	Sí	No	No

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
HYDROCOLLATOR® MÓVIL M-4	
2506	Tanque de 220 V
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
1006	HotPacs de talla estándar (24 unidades)
HYDROCOLLATOR® MÓVIL M-2	
2407	Tanque de 220 V
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
1006	HotPacs de talla estándar (12 unidades)
HYDROCOLLATOR® MÓVIL SS-2	
2307	Tanque de 220 V
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
1006	HotPacs de talla estándar (8 unidades)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
HYDROCOLLATOR® MÓVIL M-4	
Fuente de alimentación:	110-240 V 50/60 Hz
Consumo de energía:	1500 W
Peso:	61 kg
Dimensiones*:	89 x 50 x 85 cm
Clase de seguridad eléctrica:	Clase 1, Tipo B
Pruebas de seguridad:	EN 60601-1
HYDROCOLLATOR® MÓVIL M-2	
Fuente de alimentación:	110-240 V 50/60 Hz
Consumo de energía:	1000 W
Peso:	39 kg
Dimensiones*:	67 x 40 x 85 cm
Clase de seguridad eléctrica:	Clase 1, Tipo B
Pruebas de seguridad:	EN 60601-1
HYDROCOLLATOR® MÓVIL SS-2	
Fuente de alimentación:	110-240 V 50/60 Hz
Consumo de energía:	1000 W
Peso:	30 kg
Dimensiones*:	52 x 39 x 85 cm
Clase de seguridad eléctrica:	Clase 1, Tipo B
Pruebas de seguridad:	EN 60601-1
* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto	

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
HYDROCOLLATOR® FIJO E-1	
2107	Tanque de 220 V
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
1006	HotPacs™ de talla estándar (4 unidades)
HYDROCOLLATOR® FIJO E-2	
2806	Tanque de 220 V
ACCESORIOS ESTÁNDAR	
1006	HotPacs™ de talla estándar (3 unidades)
1004	HotPacs™ de talla extragrande (2 unidades)
1002	HotPac™ para contorno del cuello (1 unidad)
ACCESORIOS PARA HYDROCOLLATOR®	
ESTANTE LATERAL DE CAMILLA	
4010	Estante lateral de camilla
4230	Bandeja extra para el estante lateral de camilla
CALENTADOR DE LOCIONES NO ELÉCTRICO MINI	
22100	Calentador de lociones mini
TERMÓMETRO CON INDICADOR (NO SE MUESTRA)	
4228	Termómetro con indicador
ESTANTE PARA TOALLAS DE MONTAJE EN PARED	
4016	Estante para toallas de montaje en pared (5 x 84 cm)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
HYDROCOLLATOR® FIJO E-1	
Fuente de alimentación:	110–240 V 50/60 Hz
Consumo de energía:	1000 W
Peso:	7 kg
Dimensiones*:	33 x 20 x 41 cm
Clase de seguridad eléctrica:	Clase 1, Tipo B
Pruebas de seguridad:	EN 60601-1

UNIDADES DE TERMOTERAPIA FIJOS HYDROCOLLATOR®



ACCESORIOS PARA HYDROCOLLATOR®

Estante lateral de camilla

La superficie de trabajo en acero inoxidable y las baldas de rejilla añaden eficiencia a las unidades. Hay estantes disponibles para ajustarse a la mayoría de los modelos (M-4, M-2).

Calentadores de lociones

Mantiene la loción de masaje y el gel de ultrasonidos a una temperatura agradable. Se acopla fácilmente a cualquier pared o camilla de tratamiento. El calentador de lociones mini se cuelga de la parte frontal de los tanques de calefacción Hydrocollator E-1 o E-2 (frascos no incluidos).

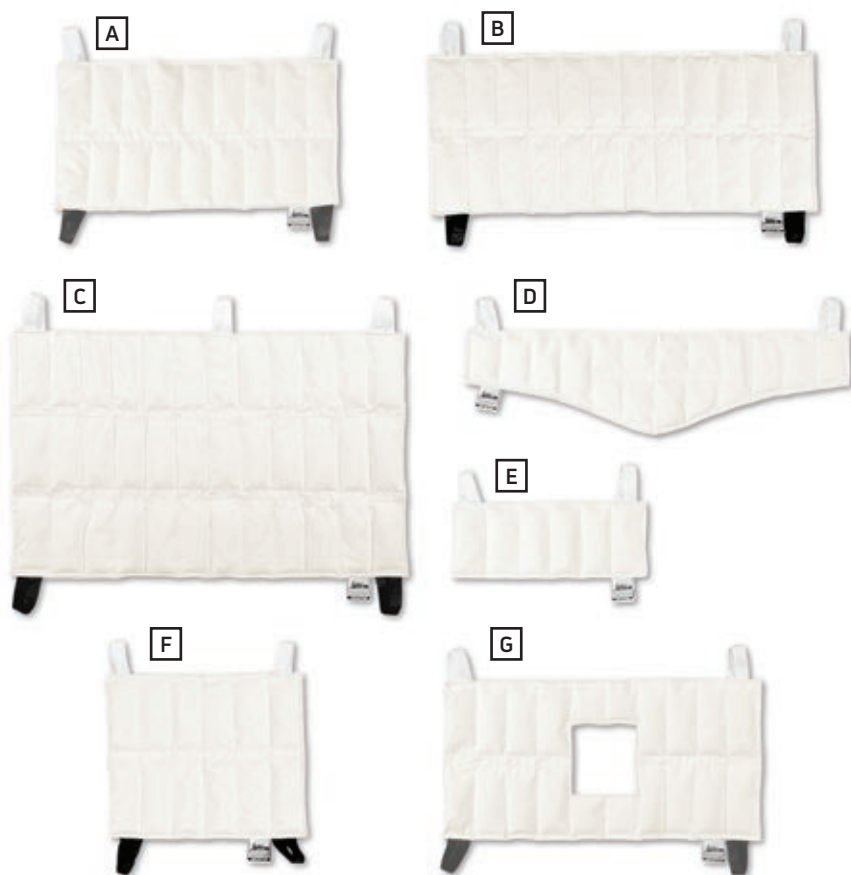
Estante para toallas de montaje en pared

El estante de acero inoxidable ofrece un modo práctico de secar o guardar las toallas y fundas de toalla (toallas no incluidas).



HYDROCOLLATOR® FIJO E-2	
Fuente de alimentación:	110–240 V 50/60 Hz
Consumo de energía:	1000 W
Peso:	14 kg
Dimensiones*:	38 x 33 x 51 cm
Clase de seguridad eléctrica:	Clase 1, Tipo B
Pruebas de seguridad:	EN 60601-1
* Las dimensiones se indican como Largo x Ancho x Alto	

HYDROCOLLATOR® HOTPACS™



CARACTERÍSTICAS

Hydrocollator® HotPac™ original

Los Hydrocollator® HotPacs™ de calor húmedo son la primera opción para fisioterapeutas, médicos, quiroprácticos, entrenadores de atletismo y kinesiólogos desde hace casi 60 años. Chattanooga® es el inventor de Hydrocollator® HotPac™ original y se enorgullece de seguir produciendo hoy este producto de modo totalmente natural. Los beneficios de la terapia con calor húmedo sobre el calor seco están bien documentados en lo que respecta al alivio de dolencias como la artritis, miofibrosis, dolor de espalda, esguinces y espasmos musculares.

Hydrocollator® Hotpacs™

- Siete tamaños de HotPac™ diseñados para ajustarse a cada contorno del cuerpo.
- Ofrece hasta 30 minutos de calor húmedo intenso y calmante.
- Lengüetas marrones en la mayoría de los HotPacs™ para agilizar su rotación en clínicas muy concurridas.
- Rentables, cada HotPac™ ofrece cientos de tratamientos.
- Paquetes totalmente naturales que contienen bentonita, un hidrocoloide natural de relleno, envuelto en un tejido de mezcla de algodón.



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

FUNDAS DE FELPA

1118	Estándar, 48 cm x 69 cm
1126	Talla extragrande, 61 cm x 91 cm
1104	Contorno del cuello, 64 cm x 46 cm
1131	Contorno de la mano 28x36 cm
1132	Bolsillo doble para el contorno de la mano 58x36 cm

FUNDAS DE FELPA RELLENAS DE ESPUMA

1102	Talla estándar, 48 cm x 69 cm
1124	Talla extragrande, 61 cm x 91 cm
1120	Contorno del cuello, 64 cm x 41 cm

FUNDAS DE FELPA DE BOLSILLO RELLENAS DE ESPUMA

1108	Estándar, 43 cm x 69 cm
1110	Bolsillo extragrande, 61 cm x 91 cm

SET HYDROCOLLATOR® HOTPAC (COMBINA HOTPAC Y FUNDA DE FELPA RELLENA DE ESPUMA)

1064	Juego estándar
1062	Juego para el cuello

UNIDAD DE ENFRIAMIENTO COLPAC® MODELO C-5

3114	Unidad de enfriamiento ColPac® C-5 (Unidad 220v)
------	--

ACCESORIOS ESTÁNDAR

1500	ColPacs® Tamaño Estandar (6x)
1506	ColPacs® Tamaño Medio (6x)

ACCESORIOS ESTÁNDAR

1500	ColPacs® Tamaño Estandar (12x)
------	--------------------------------

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNIDAD DE ENFRIAMIENTO COLPAC® MODELO C-5

Fuente de alimentación:	220-240 V 50 HZ; 115 V, 60 HZ
Corriente:	4A
Peso:	74 kg
Peso del envío:	85 kg
Dimensiones*:	69 x 41 x 84 cm
Clase de seguridad eléctrica:	Tipo B
Pruebas de seguridad:	EN 60601-1

TERRY COVERS (FUNDAS DE FELPA)



CARACTERÍSTICAS

Fundas de felpa

- Para uso institucional de gran volumen
- Cierres de velcro (gancho y trabilla) para evitar que se abran o resbalen

Fundas de felpa rellenas de espuma

- Para uso doméstico o clínico
- Capa de espuma de poliuretano entre las dos capas de toalla
- Disponible con o sin bolsillos

UNIDADES DE CRIOTERAPIA COLPAC® CONGELADOR COLPAC®

CARACTERÍSTICAS

Gran capacidad y enfriamiento rápido para que sus pacientes no tengan que esperar a que el ColPac® esté preparado. Las unidades de enfriamiento ColPac® le ayudan a mantener el ritmo en días con mucho trabajo. No se requieren tuberías, basta con enchufarlo a una toma de corriente estándar.

Unidad de enfriamiento ColPac®

- Aislamiento de espuma de celdas cerradas para una mayor eficiencia
- Construcción de acero soldado para una larga duración
- Compresor de alto rendimiento para un enfriamiento más eficiente
- El especial diseño de las bobinas de enfriamiento interiores enfrían los paquetes más rápidamente.
- Ruedas giratorias de 3 pulgadas (8 cm) para un traslado sin fricción de las unidades móviles
- Válvula de drenaje para una limpieza y descongelación más sencillas



COLPAC®, BOO-BOO PAC™, SPORT-PAC™, NYLATEX® WRAPS



CARACTERÍSTICAS

ColPac® original

La terapia fría, cuando se aplica directamente en la zona afectada, se usa para controlar el dolor debido a la inflamación, hinchazón, esclerosis múltiple, esguinces musculares, torceduras y espasmos.

- Siete tallas diferentes de vinilo azul garantizan la efectividad de la crioterapia, independientemente del área del cuerpo a tratar. También hay disponibles cuatro tallas de poliuretano negro.
- Alivio eficaz del dolor
- Rellenos con un gel de sílice inocuo que los mantiene flexibles durante todo el tratamiento.
- Aporta hasta 30 minutos de alivio del dolor agudo, hinchazón y fiebre.
- Sin látex

Boo-Boo Pac™

- Un diseño divertido, con forma de osito fabricado especialmente para los niños.
- Ideal para aplicaciones pediátricas.
- Rellenos con un gel de sílice inocuo.
- Aporta hasta 30 minutos de alivio del dolor agudo, hinchazón y fiebre.

Envolturas Nylatex®

- Ideal para sujetar las compresas ColPac en su sitio
- Hay varias tallas disponibles
- Ideal para cientos de usos

FlexiPac

- Apto para el microondas para ofrecer un calor calmante, o después de guardarlo en el congelador, para aportar una crioterapia penetrante.
- El gel flexible se adapta a cualquier contorno corporal a cualquier temperatura.

Sport-Pac™

- El diseño de balón de fútbol es ideal para jóvenes deportistas.
- Se traspasa fácilmente del congelador al refrigerador para tenerlo a mano en los partidos.
- Proporciona 30 minutos de eficaz crioterapia para el dolor agudo debido a esguinces, torceduras y magulladuras.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA DESCRIPCIÓN

COLPAC® DE VINILO AZUL

A 1512	Talla extragrande, 28 cm x 53 cm
B 1500	Talla estándar, 28 cm x 36 cm
C 1506	Talla media, 19 cm x 28 cm
D 1508	Contorno del cuello, 58 cm
E 1502	8 cm x 28 cm
F 1504	Talla pequeña, 14 cm x 19 cm
G 1510	Ojo (especialmente diseñado para cubrir los párpados cerrados)

COLPAC® DE POLIURETANO NEGRO

H 1554	Contorno del cuello, 53 cm de largo
I 1556	Talla extragrande, 32 cm x 47 cm
J 1552	Talla estándar, 25 cm x 34 cm
K 1562	Talla media, 17 cm x 28 cm

L BOO-BOO PAC™ (SE SUMINISTRAN EN UNA CAJA DE PRESENTACIÓN QUE CONTIENE 12 PAQUETES)

1534	Boo-Boo Pac™ azul marino
1533	oo-Boo Pac Verde Neón

M SURTIDO DE NYLATEX® (1 PAQUETE DE 9)

1200	Surtido de Nylatex® (Una de cada talla indicada a continuación, salvo la de 6 cm x 61 cm)
------	---

NYLATEX® INDIVIDUAL (1 PAQUETE DE 3)

1202	6 x 46 cm
1204	6 x 91 cm
1206	6 x 122 cm
1208	10 x 46 cm
1210	10 x 91 cm
1212	10 x 122 cm
1213	10 x 152 cm
1214	15 x 46 cm
1216	15 x 91 cm
1218	15 x 122 cm
1219	15 x 152 cm
1264	6 x 61 cm

N CHATTANOOGA® STRAPS

6522055	Straps Chattanooga® (x4)
---------	--------------------------

O FLEXIPAC - ENVOLTURAS DE FRÍO Y CALOR

4026	FlexiPac de 3 cm x 15 cm (48/caja)
4020	FlexiPac de 13 cm x 25 cm (24/caja)
4029	FlexiPac de 20 cm x 35 cm (12/caja)

P SPORT-PAC™ (SE SUMINISTRAN EN UNA CAJA DE PRESENTACIÓN QUE CONTIENE 10 PAQUETES)

1517	Sport-Pac
------	-----------



ECOGRAFÍA

ESAOTE es líder mundial en soluciones de diagnóstico y valoración por imagen diseñadas para adaptarse a cualquier entorno clínico. Sus sistemas destacan por la calidad de imagen, la fiabilidad y la facilidad de uso, permitiendo realizar exámenes avanzados con máxima precisión y reproducibilidad.

Con más de 40 años de experiencia, Esaote desarrolla tecnologías que transforman la complejidad anatómica en información clara para apoyar la toma de decisiones clínicas y el seguimiento en tiempo real.

ESAOTE Q7

SISTEMA DE ULTRASONIDOS INALÁMBRICO

ATENCIÓN AL ALCANCE DE LA MANO

Sistema de ecografía inalámbrico diseñado para ofrecer máxima portabilidad, conectividad y rapidez de respuesta, facilitando el diagnóstico y mejorando el flujo de trabajo clínico.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseño ultracompacto: 150 × 40 × 25 mm y 160 g de peso.
- Conexión inalámbrica estable: compatible con Windows, Android e iOS en PC y dispositivos inteligentes
- Arranque rápido en menos de 5 segundos.
- 6 botones ergonómicos para el control y optimización de la imagen.
- Imágenes alta calidad y excelente nivel de detalle.
- Autonomía de batería superior a 4 horas.
- Tecnología de cabezales intercambiables.

APLICACIONES CLÍNICAS

- Cardíaco
- Abdominal
- Obstétrico / Ginecológico
- Urológico
- Pulmonar
- Pequeñas partes
- Urgencias / Point of Care
- MSK (musculoesquelético)



INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
100821010	Ultrasonidos portátil Q7
180000455	Sonda convexa y cardíaca C5-2Fs, radio 50°, para exploraciones cardíacas, abdominales, OB/GYN, urología y pulmón
180000457	Sonda convexa C5-2Ks, radio 60°, para exploraciones abdominales, OB/GYN, urología y pulmón
180000474	Sonda microconvexa C8-5Ks, para exploraciones abdominales neonatales, pequeñas partes y cardíaco neonatal
180000556	Sonda transvaginal E10-4Ks, para OB/GYN, urología, FIV y exploración pélvica
180000456	Sonda lineal L11-4Ks (40 mm), para vascular, pequeñas partes, mama, musculoesquelético, nervio y anestesia
180000473	Sonda lineal L11-4Gs (25 mm), para nervio, anestesia, vascular, pequeñas partes, mama y musculoesquelético
180000394	Correa de muñeca (Wrist Band)

ESAOTE MYLAB™ SIGMA

SISTEMA DE ULTRASONIDOS

Portátil, muy ligero, compacto y con muy bajos requerimientos de espacio.
El manejo fácil e intuitivo ofrece imágenes de la más alta calidad que establece un nuevo estándar y permite un diagnóstico excelente.
Plataforma altamente sofisticada, full digital de arquitectura abierta a posibles ampliaciones.
Está equipada con procesadores de imagen de última generación ultra rápidos.
Los controles necesarios para los exámenes de rutina están estratégicamente diseñados y proporcionan alta prioridad en la reducción de pasos en la exploración.
Entorno de trabajo intuitivo, rápido, ergonómico y con la más alta calidad de imagen.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Interfaz intuitiva y personalizable
- Plataforma digital avanzada
- Optimización automática de imagen (Auto-Adjust)
- Tecnologías avanzadas de imagen (X-View, M-View, TEI)
- Compatibilidad con múltiples tipos de sondas
- Configuración adaptable a distintos entornos clínicos

PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA

- Flujo de trabajo optimizado
- Reducción de tiempos de exploración
- Acceso rápido a funciones principales
- Mediciones automatizadas (ADM) Gestión eficiente de datos y conectividad avanzada

MOVILIDAD Y CONFIGURACIÓN

- Conectividad completa (USB, LAN, HDMI, Wi-Fi opcional)
- Sistema portátil de alta movilidad
- Uso flexible (portátil o con carro)
- 2 conectores activos para sondas
- Ampliación de conectividad opcional

VENTAJAS CLAVE

- Alta calidad de imagen
- Alta portabilidad y versatilidad
- Flujo de trabajo rápido y eficiente
- Amplio rango de aplicaciones clínicas
- Integración completa en entorno hospitalario

DISEÑO Y ERGONOMÍA

- Monitor HD de 15,6"
- Pantalla táctil de 8,9"
- Panel de control ergonómico
- Sistema compacto, portátil y ligero
- Diseño silencioso y fácil manejo

APLICACIONES CLÍNICAS

- Abdominal
- Cardíaco
- Obstétrico / Ginecológico
- Vascular
- Mamario
- Musculoesquelético
- Urológico
- Pediátrico

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
101741007	Ultrasonidos portátil MyLab Sigma Elite
121200500	Sonda convexa AC2541, multifrecuencia, banda ancha
122000400	Sonda convexa SC3421, Smart Density, multifrecuencia, banda ancha
120000036	Sonda lineal L 4-15, multifrecuencia
120000014	Sonda lineal L 3-11, alta densidad
121202000	Sonda lineal SL2325, alta frecuencia
122000100	Sonda lineal SL3116, muy alta frecuencia
122000600	Sonda lineal SL3235, Smart Density
120000023	Sonda especial IH 6-18 tipo hockey stick
140077400	Soporte para sonda endocavitaria
140053100	Batería interna del sistema
140046200	Multiconector para sistemas Omega/Sigma
140007400	Pedal USB de 3 pulsadores
140029200	Cable ECG estándar EURO con módulo respiración
140029300	Cable ECG estándar USA con módulo respiración
141011200	Cable ECG pediátrico estándar EURO
151004302	Fuente de alimentación del sistema
150000024	Soporte rodante (carro base)
150000026	Estructura superior para carro
150000018	Transformador de aislamiento
150000023	Kit de montaje y cableado para transformador
150000048	Brazo con monitor de 21,5" para carro
150000050	Batería externa con kit de instalación
500000478	Mochila de transporte
530000270	Bolsa tipo trolley para transporte
221007000	Carro plegable de transporte
221007200	Mochila técnica (pack)

ESAOTE MYLAB™ C25

SISTEMA DE ULTRASONIDOS PORTATIL

MyLab C25 se ha diseñado específicamente para satisfacer las exigencias de la práctica clínica diaria en cuanto a rapidez de acceso a pruebas ecográficas, flexibilidad y limitaciones de espacio. Todo ello manteniendo los más altos niveles de calidad.

MyLab C25 es un sistema integral que ofrece diversas funciones clínicas fiables para garantizarle un diagnóstico oportuno y aumentar su confianza.

Gracias a la combinación de nuevos elementos ergonómicos, como el nuevo panel de control táctil «despejado» y fácil de limpiar, la interfaz de usuario personalizable y la amplia pantalla táctil que favorece una interacción fluida con gestos táctiles, MyLab C25 es apto para muchos entornos y garantiza la facilidad de uso con gran variedad opciones de atención al paciente.



PANTALLA PRINCIPAL INCLINABLE DE 15,6"

Monitor flexible de gran tamaño con realce de detalles superior y modo de pantalla completa.



PANTALLA TÁCTIL ULTRAANCHA DE 15"

Pantalla táctil ultraancha con TGC digital para una facilidad de uso sin concesiones.



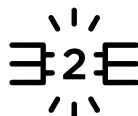
EXCLUSIVO PANEL DE CONTROL TÁCTIL Y FÁCIL DE LIMPIAR

El panel de control, fácil de limpiar, está pensado para durar, mientras que la interfaz táctil le ofrece el máximo control.



DISEÑO LIGERO Y COMPACTO CON COMPATIBILIDAD CON BATERÍA*

Batería de larga duración con posibilidad de prolongar la autonomía hasta 5 horas, lo que permite prestar asistencia en cualquier lugar.



2 CONECTORES ACTIVOS

2 conectores de transductor integrados para el cambio inmediato de la sonda, hasta 4 en configuración con carro*.



2 AÑOS DE GARANTÍA

Una protección fundamental para garantizar el funcionamiento de su inversión.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Interfaz intuitiva y personalizable
- Flujo de trabajo ágil y optimizado
- Funciones basadas en inteligencia artificial
- Alta calidad de imagen con adquisición rápida
- Panel táctil avanzado, fácil de usar y limpiar
- Configuración adaptable a distintos entornos clínicos

PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA

- Flujo de trabajo optimizado
- Reducción de tiempos de exploración
- Acceso rápido a funciones principales
- Mediciones automatizadas (ADM) Gestión eficiente de datos y conectividad avanzada

MOVILIDAD Y CONFIGURACIÓN

- Conectividad completa (USB, LAN, HDMI, Wi-Fi opcional)
- Sistema portátil de alta movilidad
- Uso flexible (portátil o con carro)
- 2 conectores activos para sondas
- Ampliación de conectividad opcional

MOVILIDAD Y CONFIGURACIÓN

- Sistema portátil y compacto
- Compatibilidad con batería de larga duración
- 2 conectores activos (hasta 4 con carro)
- Opciones de transporte (carro, maletín, mochila)
- Conectividad avanzada y funciones remotas

VENTAJAS CLAVE

- Alta calidad de imagen en formato compacto
- Máxima portabilidad y flexibilidad de uso
- Flujo de trabajo rápido y eficiente
- Amplia versatilidad clínica
- Óptimo rendimiento en espacios reducidos

PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA

- Flujo de trabajo simplificado
- Reducción de tiempos de exploración
- Acceso rápido a funciones principales
- Optimización de imagen en tiempo real
- Gestión eficiente de datos clínicos

DISEÑO Y ERGONOMÍA

- Monitor de 15,6" de alta resolución
- Pantalla táctil ultraancha de 15"
- Panel de control táctil limpio y ergonómico
- Sistema compacto, ligero y fácil manejo
- Diseño robusto y fácil de limpiar

APLICACIONES CLÍNICAS

- Imagen general
- Cardiovascular
- Obstétrico / Ginecológico
- Vascular
- Musculoesquelético

ESAOTE MYLAB™ A50

SISTEMA DE ULTRASONIDOS VERSÁTIL

MyLab A50 es un sistema de ultrasonidos versátil y fiable, diseñado para ofrecer un flujo de trabajo ágil e intuitivo en cualquier entorno clínico.

Gracias a su integración de herramientas basadas en inteligencia artificial, actúa como un asistente que mejora la eficiencia y permite centrarse en la salud del paciente.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Interfaz intuitiva y personalizable
- Flujo de trabajo simplificado y automatizado
- Herramientas basadas en IA (Augmented Insight)
- Optimización automática de imagen en modo B
- Preconfiguraciones rápidas con easyMode y easyColor
- 4 + 1 conectores activos para sondas
- Configuración adaptable según las necesidades clínicas

MOVILIDAD Y CONFIGURACIÓN

- Compatibilidad con batería (opcional)
- Más de 1 hora de autonomía
- Sistema compacto y versátil
- Soportes modulares (opcional)

DISEÑO Y ERGONOMÍA

- Monitor LCD de 21,5" de alta resolución
- Pantalla táctil de 13,3" tipo tablet
- Interacción gestual intuitiva
- Panel de control minimalista
- Sistema fácil de limpiar y resistente

APLICACIONES CLÍNICAS

- Hepático
- Cardíaco
- Obstétrico / Ginecológico
- Vascular
- Mamario
- Tiroideo
- Musculoesquelético
- Urológico
- Pediátrico

PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA

- Inicio rápido del sistema
- Flujo de trabajo optimizado
- Medición automatizada
- Reducción de tiempos de exploración
- Gestión eficiente de datos clínicos

VENTAJAS CLAVE

- Mayor eficiencia operativa
- Mejora de la calidad diagnóstica
- Reducción del tiempo de exploración
- Alto rendimiento en múltiples especialidades



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
100661000	Ultrasonido MyLab A50
120000120	Sonda convexa C 1-8E, multifrecuencia, banda ancha
120000144	Sonda lineal L 3-15E, iQ-appleprobe, multifrecuencia, banda ancha
120000014	Sonda lineal L 3-11, iQ-appleprobe, multifrecuencia, banda ancha
120000041	Sonda lineal L 8-24, alta frecuencia, iQ, multifrecuencia, banda ancha
120000137	Sonda especial IHX 6-25 tipo hockey stick XCrystal, multifrecuencia, banda ancha
140094100	Kit de batería del sistema (Battery Set)
330006703	Teclado QWERTY con superficie limpiable
140077400	Soporte para sonda endocavitaria
140029200	Cable ECG tipo EURO
140029300	Cable ECG tipo USA
141011200	Cable ECG pediátrico tipo EURO (REDEL)
140007400	Pedal USB de 3 pulsadores
539005800	Convertidor DVI/VGA y video por componentes
140045000	Router inalámbrico N Nano (pack)
330006240	Unidad grabadora de DVD
140046500	Disco duro externo USB 5TB (alimentado)
500000329	Adaptador DisplayPort a HDMI
279025100	Cable HDMI-DVI (5 m)
279029100	Cable HDMI (1 m)
279025000	Cable HDMI (5 m)
9690032000	Botella de gel 250g
140092800	Calentador de gel integrado

ESAOTE MYLAB™ E80

SISTEMA DE ULTRASONIDOS CLEARWAVE

MyLab E80 es una plataforma avanzada de ultrasonidos diseñada meticulosamente para ofrecerle una tecnología de incomparable especialización en sus exámenes. Su objetivo principal es adaptarse sin dificultad a diferentes entornos clínicos y proporcionarle información fiable y precisa. En los exámenes avanzados, es fundamental mantener la homogeneidad para minimizar sesgos entre operadores. Esta homogeneidad se consigue con un diseño intuitivo de los flujos de trabajo y unas funciones de automatización mejoradas con inteligencia artificial. Para brindar información de la máxima calidad, MyLab E80 también cuenta con una amplia variedad de características avanzadas que a su vez lo convierten en un sistema de ultrasonidos enormemente avanzado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Interfaz intuitiva y personalizable
- Flujo de trabajo simplificado y automatizado
- Herramientas basadas en IA (Augmented Insight)
- Arquitectura ClearWave para alta calidad de imagen
- Preconfiguraciones rápidas con easyMode y easyColor
- 5 conectores activos para sondas
- Configuración adaptable a entornos clínicos

MOVILIDAD Y CONFIGURACIÓN

- Compatibilidad con batería (opcional)
- Más de 1 hora de autonomía
- Sistema adaptable a cualquier entorno clínico

DISEÑO Y ERGONOMÍA

- Monitor LCD de 24" (Opti-Light)
- Pantalla táctil de 15,6"
- Panel configurable (convencional o táctil)
- Diseño ergonómico y fácil limpieza

APLICACIONES CLÍNICAS

- Hepático Cardíaco
- Obstétrico / Ginecológico
- Vascular
- Mamario
- Tiroideo
- Musculoesquelético
- Urológico
- Pediátrico

PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA

- Inicio rápido del sistema
- Duración de examen reducida
- Medición automatizada
- Reducción de tiempos de exploración
- Gestión eficiente de datos clínicos

VENTAJAS CLAVE

- Alta precisión diagnóstica
- Mejora de la calidad diagnóstica
- Mejora de la reproducibilidad clínica
- Optimización del flujo de trabajo



INFORMACIÓN DE PEDIDO	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
100645082	Ultrasonido MyLab E80 con interfaz convencional
120000013	Sonda convexa C 1-8, cristal único, iQ-appleprobe, multifrecuencia, banda ancha
120000040	Sonda convexa C 2-9, iQ-appleprobe, multifrecuencia, banda ancha
121201800	Sonda convexa de biopsia SI2C41 0°, iQ-appleprobe, multifrecuencia, banda ancha
120000046	Sonda microconvexa mC 3-11, iQ-appleprobe, multifrecuencia, banda ancha
120000038	Sonda endocavitaria E 3-12 con conector pequeño
120000135	Sonda lineal LX 3-15, iQ-appleprobe, multifrecuencia, banda ancha
120000014	Sonda lineal L 3-11, iQ-appleprobe, multifrecuencia, banda ancha
120000041	Sonda lineal L 8-24, alta frecuencia, iQ, multifrecuencia, banda ancha
120000137	Sonda especial IHX 6-25 tipo hockey stick XCrystal, multifrecuencia, banda ancha
122000100	Sonda lineal SL3116, muy alta frecuencia, iQ, multifrecuencia, banda ancha
120000066	Sonda phased array PX 1-5, cristal único, iQ, multifrecuencia, banda ancha (adulto)
120000039	Sonda phased array P 2-9, iQ, multifrecuencia, banda ancha (pediátrica)
120000044	Sonda phased array P2 5-13, alta densidad, iQ, multifrecuencia, banda ancha



W I N T E C A R E®

TECNOLOGÍA TECAR / CRET

La terapia TECAR (Transferencia de Energía Capacitiva y Resistiva, también conocida como CRET) aplica un estímulo electromagnético mediante electrodos capacitivos o resistivos para estimular los mecanismos naturales de reparación del cuerpo.

En el ámbito terapéutico, cada paciente, tipo de tejido y fase del tratamiento requiere estrategias, niveles de energía y precisión específicos. La terapia TECAR de Wintecare está diseñada para satisfacer todas las necesidades clínicas, ofreciendo modalidades intuitivas para principiantes y opciones avanzadas para profesionales con experiencia.

WINTECARE T-ADVANCE

CARACTERÍSTICAS:

- Ajuste automático de la potencia y la corriente en función de los tejidos tratados, para aplicaciones personalizadas y óptimas.
- Potencia máxima incluso en casos de alta resistencia, reduciendo el tiempo de aplicación de forma totalmente segura.
- Pieza de mano inteligente con controles integrados.
- Reconocimiento automático de electrodos capacitivos y resistivos.
- Formato compacto y ligero, fácil de transportar para los profesionales que se desplazan.
- Monitorización en tiempo real de la temperatura y de la energía suministrada en la pantalla del equipo.
- Modos estático, dinámico, dosimétrico y fibrólisis, para adaptarse a cada necesidad terapéutica.
- Puede utilizarse sin crema conductora: ideal para técnicas de manipulación fascial y el tratamiento de tejidos blandos, reforzando su integración con técnicas manuales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN
ALIMENTACIÓN	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
FUSIBLES	2 x T5A H 20 V
FRECUENCIA	0,448 MHz (± 0,05 %)
POTENCIA	Resistiva: 220 V ± 5 % / 300 W ± 10 % Capacitiva: 600 V ± 5 % / 450 VA ± 10 %
DIMENSIONES (L × AN × AL)	42 × 36,5 × 22 cm
PESO	8,9 kg
GARANTÍA	2 años 1 año para los accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
PT320334	Kit estático: 2 cables + 5 electrodos de 82 cm² y 5 electrodos de 136 cm²
PT320335	Kit dosimétrico: 2 cables + 10 electrodos de 82 cm²
PT320336	Kit de fibrosis
PT320337	Kit de electrodos resistivos de alto rendimiento que incluye:
PT320353	Electrodo resistivo plano de alto rendimiento sin crema, 50 mm
PT320354	Electrodo resistivo convexo de alto rendimiento sin crema, 75 mm
PT320355	Electrodo resistivo plano de alto rendimiento sin crema, 90 mm
PT320333	Carro Wintecare T-PLUS/T-ADVANCED
PT320322	Bolsa de transporte Wintecare T-ADVANCED
PT320330	Maletín de transporte Wintecare T-ADVANCED
PT320242	Calentador de placas

WINTECARE T-PLUS

CARACTERÍSTICAS:

- Rendimiento sin concesiones: alta potencia y efectos terapéuticos respaldados por la evidencia científica.
- Escala de potencia en color: una escala de colores para visualizar el porcentaje de potencia y ajustar el tratamiento en tiempo real. Verde = 0 - 50 % / Amarillo = 50 - 80 % / Rojo = 80 - 100 %.
- Adaptabilidad inteligente: modula automáticamente la energía transferida en función de las superficies de contacto, minimizando el sobrecalentamiento cutáneo para un tratamiento cómodo y seguro.
- Formato compacto y ligero, fácil de transportar para profesionales que se desplazan.
- Versatilidad terapéutica: eficaz tanto en procesos inflamatorios agudos como crónicos, adaptándose a diversas necesidades clínicas.
- Tratamientos objetivos y medibles: medición en tiempo real de la energía transferida, lo que garantiza transparencia y precisión.
- Aplicaciones terapéuticas: adaptado múltiples protocolos de rehabilitación y rendimiento deportivo. Utilizable tanto en fases agudas como crónicas (artropatías degenerativas, inflamación y dolor, trastornos musculoesqueléticos y neurológicos, rehabilitación postoperatoria, etc.).
- Permite una manipulación precisa de los electrodos incluso a alta intensidad.
- Se puede utilizar sin crema conductora: ideal para técnicas de manipulación fascial y el tratamiento de tejidos blandos, lo que refuerza la integración con técnicas manuales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN
ALIMENTACIÓN	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
FUSIBLES	2 x T5A H 20 V
FRECUENCIA	0,448 MHz (± 0,05 %)
POTENCIA	Resistiva: 220 V ± 5 % / 300 W ± 10 % Capacitiva: 600 V ± 5 % / 450 VA ± 10 %
DIMENSIONES (L × AN × AL)	42 × 36,5 × 22 cm
PESO	8,9 kg
GARANTÍA	2 años 1 año para los accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
PT320221	Kit estático: 2 cables + 5 compresas de 82 cm² y 5 compresas de 136 cm²
PT320229	Kit dosimétrico: 2 cables + 10 compresas de 82 cm²
PT320254	Kit de fibrosis
PT320240	Kit de electrodos resistivos de alto rendimiento que incluye:
PT320236	Electrodo resistivo plano de alto rendimiento sin crema, 80 mm
PT320237	Electrodo resistivo plano de alto rendimiento sin crema, 60 mm
PT320238	Electrodo resistivo plano de alto rendimiento sin crema, 65 mm
PT320239	Electrodo capacitivo hipotérmico de alto rendimiento de 55 mm
PT320164	Carro Wintecare T-PLUS
PT320333	Carro Wintecare T-PLUS/T-ADVANCED
PT320321	Bolsa de transporte Wintecare T-PLUS
PT320331	Estuche de viaje Wintecare T-PLUS
PT320242	Calentador de placas

ACCESORIOS OPCIONALES



MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
T-PLUS	PT320221	Kit estático: 2 cables + 5 compresas de 82 cm ² y 5 compresas de 136 cm ²
T-PLUS	PT320229	Kit dosimétrico: 2 cables + 10 compresas de 82 cm ²
T-PLUS	PT320254	Kit de fibrosis
T-PLUS	PT320240	Kit de electrodos resistivos de alto rendimiento que incluye:
T-PLUS	PT320236	Electrodo resistivo plano de alto rendimiento sin crema, 80 mm
T-PLUS	PT320237	Electrodo resistivo plano de alto rendimiento sin crema, 60 mm
T-PLUS	PT320238	Electrodo resistivo plano de alto rendimiento sin crema, 65 mm
T-PLUS	PT320239	Electrodo capacitivo hipotérmico de alto rendimiento de 55 mm
T-PLUS	PT320164	Carro Wintecare T-PLUS
T-PLUS / T-ADVANCED	PT320333	Carro Wintecare T-PLUS/T-ADVANCED
T-PLUS	PT320321	Bolsa de transporte Wintecare T-PLUS
T-PLUS	PT320331	Estuche de viaje Wintecare T-PLUS
T-PLUS / T-ADVANCED	PT320242	Calentador de placas
T-ADVANCED	PT320334	Kit estático: 2 cables + 5 electrodos de 82 cm ² y 5 electrodos de 136 cm ²
T-ADVANCED	PT320335	Kit dosimétrico: 2 cables + 10 electrodos de 82 cm ²
T-ADVANCED	PT320336	Kit de fibrosis
T-ADVANCED	PT320337	Kit de electrodos resistivos de alto rendimiento que incluye:
T-ADVANCED	PT320353	Electrodo resistivo plano de alto rendimiento sin crema, 50 mm
T-ADVANCED	PT320354	Electrodo resistivo convexo de alto rendimiento sin crema, 75 mm
T-ADVANCED	PT320355	Electrodo resistivo plano de alto rendimiento sin crema, 90 mm
T-ADVANCED	PT320322	Bolsa de transporte Wintecare T-ADVANCED
T-ADVANCED	PT320330	Maletín de transporte Wintecare T-ADVANCED

CHATTANOOGA®

enovis™

Creating Better Together™

enovis.es

Carretera d'Esplugues, 225 5ºB 08940 Cornellà de Llobregat - BARCELONA

Los resultados individuales pueden variar. Ni DJO, LLC, ni ninguna de sus subsidiarias ofrecen asesoramiento médico. El contenido de este documento no constituye asesoramiento médico, legal ni de ningún otro tipo de asesoramiento profesional. La información relacionada con diversas condiciones de salud, médicas y de condición física y su tratamiento no pretende ser un sustituto del consejo proporcionado por un médico u otro profesional sanitario.

MKT-00-1459 ES - REV J Copyright © 2026 DJO, LLC, a subsidiary of Enovis Corporation